



BIBLIOTECA NAZ.
Vittorio Emanuele III

XXVIII

E

70

NAPOLI

XXVIII.

E

49.

~~83-213~~



117

2

HISTOIRE NATURELLE
DES
ANIMAUX.

12

ZOOLOGIE

UNIVERSELLE ET PORTATIVE,

OU

HISTOIRE NATURELLE

DES QUADRUPÈDES, CÉTACÉES, OISEAUX, POISSONS, INSECTES,
MOLLUSQUES, VERS,

TANT INDIGÈNES QU'EXOTIQUES;

JOINTÉ à une concordance des divers noms qui leur ont été donnés : le tout
disposé selon l'ordre alphabétique, et rapporté à l'ordre méthodique par des
tableaux raisonnés.

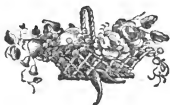
OUVRAGE ÉGALEMENT DESTINÉ AUX NATURALISTES ET AUX GENS DU MONDE.

Par l'Abbé P. A. F. RAY.

AVEC UN NOUVEAU SUPPLÉMENT

DESTINÉ aux plus récentes connoissances zoologiques d'après nos meilleurs Professeurs
d'Histoire naturelle, rédigé par L. F. JAUFFRET.

*Si dixi quæ plurimi non accusandus sum, alia ipse animalia
fingere non potui. AZL. in perorat. Hist. Anim.*



A PARIS,

CHEZ BOSSANGE, MASSON ET BESSON.

MDCCCIV.

AVERTISSEMENT.

Du 15 Janvier 1804.

LORSQUE M. l'Abbé Ray publia cet ouvrage en 1788, les Naturalistes lui surent gré d'avoir réuni en un seul volume ce qu'il importe le plus de savoir sur le Règne animal. On y reconnut que, fidèle au plan dont il rend compte dans son Introduction, il avoit réellement fait ce qu'il falloit pour être utile à toutes les classes de Lecteurs, et pour les mettre au courant de l'état de la science. Mais le tems seul employé à l'impression de son travail le rendit insuffisant à ses propres yeux. Chaque instant sembloit jeter de nouvelles clartés sur les connoissances naturelles : les leçons des savans Professeurs du Jardin des Plantes prenoient déjà l'essor qui a rendu cette École si célèbre, et M. l'Abbé Ray se vit obligé de consigner dans un Supplément les variantes que nécessitoient les progrès de la Zoologie.

Ainsi, tandis que constante dans ses opérations la Nature assure, par une reproduction uniforme, la perpétuité d'êtres toujours semblables à ceux dont ils proviennent, le génie de l'homme embrassant les relations de tous ces êtres, voit, pour ainsi dire, leur existence changer à mesure qu'il approfondit davantage, ou qu'il discute mieux les faits qui se sont présentés à lui.

On sent de combien de combinaisons est susceptible la classification des êtres, et à combien de questions, de points de vue différens elle peut donner lieu, soit qu'on veuille la régler sur les caractères systématiques de la conformation, soit qu'on s'attache aux rapprochemens naturels qui résultent de la manière d'être et de toutes les habitudes. Or, l'Histoire naturelle embrassant à-la-fois les uns, et les autres, cherche dans leur ensemble bien connu les traits qui méritent de devenir les bases des études, et de servir de points de ralliement aux diverses observations.

Ce n'est pas la nature, c'est l'étude de la nature qui a ses progrès, ses révolutions, et même ses écarts.

Il eût donc été impossible, au bout de quinze ans, de représenter au public la *Zoologie de Ray* sans un nouveau Supplément, qui réparât la longue inaction à laquelle les événemens de la révolution avoient réduit cet estimable Auteur. Il est mort, il y a quelques années, à Maupertuis près de Coulommiers, sans avoir eu le courage de mettre de nouveau la main à la plume. L'édition, dont la vente a été suspendue pendant ce

tems, s'est trouvée en assez grand nombre, et on peut la regarder actuellement comme renouvelée par un second Supplément, contenant dix fois plus d'articles que le premier, et servant de résumé des ouvrages publiés dans l'intervalle, et des leçons du Muséum des Plantes. Les noms des *Cuvier*, *Lamarck*, *Bosc*, *Latreille*, *Brögniart*, *Daudun*, reparoîtront souvent, parce que les diverses Sections zoologiques ont été l'objet de leurs méditations, et qu'on ne peut plus faire un pas sur le domaine de l'Histoire naturelle, sans y reconnoître leurs conquêtes, et sans applaudir à leurs efforts pour en reculer les limites.

C'est à ces efforts même que tient l'espèce d'embarras que ressent encore celui qui seroit obligé de choisir entre la méthode des uns et des autres. Les faits, encore une fois, sont les mêmes pour tous; mais la manière de les présenter a de grandes différences. Puis donc que déjà M. Ray avoit donné les meilleurs tableaux méthodiques pour l'instant où il travailloit, et que ceux qui pourroient leur être substitués en ce moment, n'auroient pas encore toute la perfection que leur destinent leurs Auteurs, il doit suffire aux Lecteurs de retrouver dans ce Supplément la même exactitude à rappeler les synonymes des espèces nouvellement décrites, aussi bien que l'indication des genres formés aux dépens des anciens, de manière à établir la place qui appartient à chacun. Il y a même un assez grand nombre d'articles qui avoient échappé à M. l'Abbé Ray, et quelques-uns dans lesquels il a fallu reprendre les siens pour les présenter sous une forme plus analogue aux données actuelles. Mais c'est sur-tout dans l'ordre des *animaux infusoires* et dans les *coquilles fossiles* qu'on rencontrera des êtres dont on étoit loin de s'occuper en 1788.

Tel est le mérite d'un ouvrage bien conçu, qu'il n'a besoin que de légères améliorations pour remplir toujours le but auquel tendoit son Auteur. M. l'Abbé Ray avoit su prendre un juste milieu entre ce que pouvoit désirer l'homme du monde, et ce qui pouvoit servir au savant. Ce n'étoit qu'en se pénétrant du même esprit qu'on pouvoit espérer de conserver à la dernière suite de ce Dictionnaire la précision et la clarté qui lui ont assuré l'estime universelle.

La ZOOLOGIE PORTATIVE continuera d'être, au milieu de tous les ouvrages que l'amour de la nature inspire à ses plus dignes interprètes, le manuel dans lequel on trouvera encore avec plus de facilité et moins de recherches, des notions certaines et satisfaisantes sur les nombreux individus du RÈGNE ANIMAL.

INTRODUCTION.

L'ÉCRIVAIN assez heureux pour enrichir le trésor des connoissances humaines, est un homme de génie. Celui qui ne fait qu'ouvrir ce trésor à ses semblables, & leur faciliter les moyens d'y puiser à leur gré, n'est qu'un homme utile. Réduit à ambitionner ce dernier rôle, je donne au public un Ouvrage élémentaire, qui lui manque. S'il n'existoit point de Tables des Sinus ou des Logarithmes, je me hâterois d'en construire ; & il est clair que ce travail ne prouveroit que mon zèle & n'annonceroit de ma part aucune prétention. Celui que j'offre aujourd'hui au public est dans le même cas.

Aceablés d'une prodigieuse multitude d'écrits sur le plus intéressant des trois regnes de la nature, nous n'avons pas un seul ouvrage exact & sommaire qui présente l'ensemble des êtres animés, quoiqu'un ouvrage de ce genre paroisse nécessaire aux hommes de tout état. Il est peu de livres dont la lecture ne puisse offrir de tems en tems à l'homme du monde des noms d'animaux qui lui sont inconnus. Cependant la bibliothèque n'est pas toujours complète en livres d'Histoire Naturelle. D'ailleurs il ne l'habite pas sans cesse ; & , même au milieu des richesses qu'elle contient , il seroit souvent long , pénible & difficile d'en tirer précisément ces notions dont on croit n'avoir besoin que pour le moment , & qu'on n'aime à se procurer qu'autant qu'on peut le faire sur le champ & sans aucun travail. Le Naturaliste même , ou plus occupé des autres regnes que du regne animal , ou borné à une ou deux des classes qu'il renferme , se trouve souvent embarrassé sur la notion de plusieurs animaux. Les caractères qui leur sont propres lui échappent , parce qu'ils ne sont pas de la classe à laquelle il se livre. A la campagne , en voyage , dans tous les cas enfin où l'on est éloigné des ressources , on reconnoît combien il seroit avantageux d'avoir sous la main un ouvrage portatif (1) , mais exact , auquel on pût recourir. J'ai souvent eu l'occasion d'en sentir le besoin , j'ai pensé que d'autres devoient l'avoir senti comme moi ; & afin qu'ils cessassent de l'éprouver , j'ai écrit ces élémens.

Les ayant destinés à toutes sortes de Lecteurs , j'ai dû souvent y insister sur des choses qui ne conviendront peut-être qu'à quelques-uns d'entre eux.

(1) Cette épithète , déjà employée dans mon Prospectus , & appliquée à un ouvrage du format de celui-ci , a paru extraordinaire à plusieurs personnes. Je continue cependant à m'en servir , parce que ce n'est au fond qu'un terme relatif. Il convient , non-seulement aux objets que l'on peut mettre dans la poche , mais à tous ceux que l'on peut facilement avoir toujours près de soi , en route ou dans le cabinet. Je n'ai jamais prétendu que ma Zoologie fut portative comme un petit roman que l'on emporte à la promenade , mais comme un porte-feuille que l'on a sur son bureau à la maison , & dans la voiture quand on va à la campagne , ou même dans de longs voyages.

peut sur cet objet leur être d'un grand secours ; mais ils pourront le trouver utile par rapport aux oiseaux, aux poissons, aux insectes, aux vers. De même, le savant Ornithologiste n'y trouvera pas de nouvelles lumières sur les oiseaux, mais il pourra le consulter sur les quadrupèdes, les coquillages, les zoophytes, les poissons. L'habile Ichthyophile n'y aura pas recours pour étendre les connoissances sur les poissons, mais pour éclaircir, dans l'occasion, ses doutes, ou suppléer à sa mémoire sur quelques-uns des animaux des autres classes. Il en est de même de l'Entomologiste & du Conchyologiste. A plus forte raison les Amateurs qui s'attachent, non à une classe entière, mais seulement à quelques genres particuliers, qu'ils aspirent à épuiser, doivent-ils encore moins s'attendre à trouver ici tout ce qu'ils pourroient être tentés d'y chercher. Comme mon titre l'annonce, cet ouvrage ne contient, outre les espèces nommées, que celles qui sont ou indigènes, ou intéressantes par quelque particularité. Mais je n'appelle pas espèces nommées, celles qui ne le sont que dans des sociétés d'Amateurs. Leur nomenclature, tant qu'elle n'a pas été adoptée, consacrée, fixée dans les ouvrages des Naturalistes, est trop capricieuse, trop variable, trop incertaine, pour que j'aie cru devoir m'y arrêter. Si j'avois cru pouvoir enlever ce volume, j'aurois profité de cette liberté pour y introduire un plus grand nombre d'espèces anonymes, plutôt que des noms arbitraires de papillons ou de coquilles rares, qui ne sont souvent que des variétés.

Un ouvrage élémentaire du genre de celui que je présente au public, a, par la nature même de son objet, un grand avantage dont jouissent rarement ceux qui traitent des autres sciences. ~~Souvent~~ des Elémens de Mathématiques, de Physique, de Chimie, n'apprennent ou ne rappellent rien au Mathématicien, au Physicien, au Chimiste passablement instruits. Mais il est difficile que des Elémens de Zoologie soient dans le même cas pour le Naturaliste le plus exercé. L'extrême variété & l'immense multiplicité des objets le réduisent souvent à consulter, & alors les vérités élémentaires lui suffisent presque toujours. Quelque grand que soit cet avantage attaché au sujet que je traite, j'ai essayé d'en procurer un autre à cet ouvrage. Aux vérités triviales pour les Savans, j'ai tâché de mêler à propos quelques vérités d'un autre ordre, afin qu'en le parcourant, on se trouvât de tems en tems dédommagé de l'ennui de voir ce qu'on sait encore par le plaisir de retrouver ce qu'on ne sait plus, ou par celui d'apprendre ce qu'on ne sut peut-être jamais. Tout ce que j'ai pu dire en peu de mots, je l'ai dit. J'ai cru pouvoir négliger certains détails sur l'extérieur d'un animal, quand ils ne m'ont pas paru essentiels à la connoissance du genre ou de l'espèce, afin de me donner de la marge pour dire quelques mots sur son instinct & ses habitudes, ou sur l'instinct & les habitudes de quelque autre. On devinera bien qu'à cet égard j'ai eu plus de peine à me taire qu'à parler. Je n'avois que l'embaras du choix ; & je me suis trouvé condamné au silence toutes les fois que les choses intéressantes qui se présentoient ne pouvoient être exposées en peu de lignes. Si, ayant travaillé sur ce plan, j'offre en effet ça & là aux gens instruits quelques faits, quelques observations, quelques détails qui puissent ne leur être pas familiers ; si je donne en même tems des notions suffisantes à ceux qui, peu occupés de l'Histoire des Animaux, trouvent néanmoins des occasions fréquentes d'y recourir, j'aurai fait un livre utile aux hommes de tout état.

On ne doit cependant s'attendre à trouver ici, ni descriptions détaillées, ni développemens anaromiques, ni expositions circonstanciées des procédés, des ruses, des moyens incroyablement variés qu'employent les animaux pour remplir la double fin à laquelle ils tendent tous, conservation & reproduction. C'est dans l'ouvrage de M. de BUFFON qu'il faut chercher les descriptions brillantes, les détails complets sur l'extérieur, sur la forme & les couleurs des quadrupèdes & des oiseaux; c'est dans la partie de M. DAUBENTON qu'il faut en étudier l'exacte & savante anatomie; c'est dans la Bible de SWAMMERDAM, & sous le burin de M. LYONNET, qu'il faut admirer celle des insectes; c'est dans les Mémoires de MM. de RAUMUR & de GEER qu'il faut apprendre leurs procédés, &c. &c. Pour moi, je n'écris l'Histoire ni des uns ni des autres; je ne fais que les indiquer & les décrire autant qu'il le faut pour en donner une idée précise. Je suis même forcé d'en renfermer les notions dans les bornes les plus étroites pour rendre cet ouvrage portatif. Le défaut de cette qualité purement physique lui feroit manquer une partie de son but, puisqu'elle le rendroit inutile à un des usages auxquels il est destiné. On peut toujours avoir sur sa table un volume, l'emporter à la campagne, & même dans de longs voyages; mais on ne peut accorder cette faveur à un écrit plus considérable.

Après beaucoup d'incertitudes sur la marche que je suivrois dans celui-ci, je me suis décidé pour l'ordre alphabétique, comme le plus commode à ceux qui consultent, car cet ouvrage est plus fait pour être consulté que pour être lu. Qu'un livre destiné à conduire son Lecteur pas à pas, depuis les premiers principes d'une science jusqu'à ce qu'elle offre de plus relevé, commence lui-même par ces premiers principes & finisse par tous derniers relatifs, son but exige cette marche méthodique. Mais un livre fait pour répondre sur le champ aux questions qui se présentent, n'admet d'autre ordre que celui auquel les figures employées pour suppléer la parole, ont familiarisé tout le monde.

Si parmi les personnes entre les mains desquelles son destin le placera, il s'en trouvoit qui voulussent en faire un autre usage, elles le pourroient facilement. J'ai fait précéder les notions par les meilleures méthodes zoologiques qui aient paru jusqu'ici. On y trouvera indiqués les principaux animaux décrits dans le corps de l'ouvrage, & placés dans l'ordre où il paroît le plus naturel de les disposer, pour passer avec ordre, de la connoissance du genre à celle des especes qui le composent. Si je veux connoître les especes de tel ou tel genre, je cherche ce genre dans le tableau où il doit se trouver, & j'y vois les noms des principales especes qu'il renferme. Je cherche ensuite son nom dans l'ouvrage, j'y examine les caractères génériques qui entrent dans sa description; enfin, je consulte de même les noms des especes que le tableau m'a indiquées, afin d'en apprendre aussi les caractères spécifiques. Par ce moyen, le Dictionnaire devient pour moi un ouvrage méthodique. Souvent même je n'ai pas la peine de chercher ainsi les especes les unes après les autres. Quand elles forment, pour ainsi dire, une famille si naturelle qu'elles semblent réunies, non par l'arr du Naturaliste, mais par la nature même, alors la connoissance du genre est si étroitement liée à celle des especes, que je n'ai pas cru devoir les séparer. C'est ainsi que j'ai placé ensemble les insectes de MM. GEOFFROI & de GEER, chacun avec ses congeneres. J'ai traité de même plusieurs de ces familles

de quadrupèdes & d'oiseaux si heureusement formées par M. DE BUFFON, lors même qu'il s'élevoit le plus contre les méthodes. Dans ces sortes de cas, en rapprochant les espèces, j'ai dû gagner en clarté & en brièveté; car le genre une fois décrit, si les espèces en sont rapprochées, elles n'exigent presque aucun détail. N'ajoutâr-on alors qu'un trait à ceux qui peignent le genre, souvent une espèce se trouve suffisamment caractérisée; mais je suppose toujours qu'avant de lire la description d'une espèce on consultera les caractères du genre.

J'aurois voulu pouvoir joindre, en faveur des Naturalistes, la synonymie à la concordance. Mais il est aisé de sentir que la synonymie la moins complète auroit beaucoup enflé ce volume en pure perte pour la plupart des Lecteurs; & je crois avoir mis ceux qui en auroient fait usage en état, ou de s'en passer, ou d'y suppléer facilement. On n'en a pas besoin pour les animaux très-connus & décrits dans tous les ouvrages des Naturalistes; & quant aux espèces nouvelles, à celles dont la description se rencontre moins souvent, à celles sur-tout dont le nom pourroit laisser quelque incertitude & quelque embarras, j'ai eu soin d'indiquer un synonyme de chacune, ce qui suffira pour qu'on puisse s'en procurer d'autres, s'il en existe. Les Quadrupèdes de M. DE BUFFON, les Oiseaux du même Auteur & de M. MAUVOUT, les Insectes de M. GEOFFROI sont trop bien indiqués pour que j'aie dû répéter à chaque article un renvoi à leurs ouvrages, d'autant plus que je me suis conformé à leur nomenclature; ainsi on rapportera facilement mes articles aux leurs.

J'ai tâché que mon ouvrage considéré, soit comme Dictionnaire des Animaux, soit comme Concordance des divers noms sous lesquels on les a désignés, fût plus exact, & en même tems plus complet que les Dictionnaires même les plus volumineux dont les notions sur les animaux font partie. Je ne connois en effet aucun de ces ouvrages auquel on ne puisse reprocher une prodigieuse quantité d'omissions, des inexactitudes impardonnables, des incohérences, & même des contradictions choquantes. Tous les Naturalistes savent qu'un grand nombre d'articles zoologiques avoient été mal rédigés dans l'ancienne Encyclopédie. Elle ne renferme peut-être pas le dixième des animaux connus & nommés, & cependant souvent le même animal s'y trouve décrit sous plusieurs noms qu'on lui applique, comme à autant d'êtres divers. L'ensemble que cette collection précieuse à quelques égards offre sur les animaux, ne présente, à quelques articles près, qu'une compilation indigeste, faite sans critique, & par des hommes qui n'étoient pas même initiés dans la Zoologie. S'ils n'avoient gardé l'anonyme, j'adoucirois les expressions de cette censure, quoiqu'elle n'ait rien d'injuste, ni même de sévère. Je ne dirai rien du Dictionnaire des Animaux, ni de celui d'Histoire Naturelle. Ce sont des ouvrages utiles, malgré ce qui leur manque: c'est dire assez que le bien l'emporte sur le mal dans les détails zoologiques qu'ils renferment. Mais ils sont l'un & l'autre bien plus volumineux que cet ouvrage; ainsi ils ne pourroient en tenir lieu, fussent-ils d'ailleurs beaucoup plus complets qu'ils ne le sont, fussent-ils toujours exacts & d'accord avec eux-mêmes; eussent-ils l'avantage d'offrir toujours, quand cela se peut, les vrais caractères distinctifs des animaux qui y sont indiqués.

La publication des articles qui concernent les quadrupèdes, les oiseaux & les reptiles, dans la nouvelle Encyclopédie, a pensé me faire renoncer à finir la tâche que je m'étois prescrite. J'ai vu que nous allions avoir enfin, sur les

différentes parties de la Zoologie, des Dictionnaires fort supérieurs à ce que nous avoit donné l'ancienne Encyclopédie. Mais après quelques réflexions, je me suis senti rappelé à mon travail. Non-seulement, me suis je dit, le public fera plusieurs années sans jouir de tout l'ensemble du regne animal que doit lui donner le nouveau dépôt des connoissances humaines, mais cette partie de l'ouvrage sera beaucoup trop volumineuse pour servir aux usages auxquels je destine celui-ci. Je me suis dit quelque chose de plus, car je ne puis dissimuler, & je le peux d'autant moins, qu'ici l'on peut dire toute vérité, sans dire aucune vérité dure. L'histoire des oiseaux, dans la nouvelle Encyclopédie, exprime l'état actuel de la science ; & le profond, l'exact Ornithologiste qui en est l'Auteur, a rendu, par cet ouvrage, un service essentiel à l'Histoire Naturelle. Mais l'Auteur de la partie qui concerne les Quadrupèdes a manqué totalement son but. Il a eu beau prévenir ses Lecteurs qu'il n'alloit leur offrir qu'un extrait de l'ouvrage de M. DE BUFFON ; cet aveu qu'il étoit impossible de ne pas leur faire, ne les a point dédommagés de ce dont on les privoit sans raison. Chaque partie d'un ensemble, tel que l'Encyclopédie, doit contenir l'abrégé de tout ce qu'on sait au moment où elle paroît, & l'on ne peut ignorer que, depuis la publication des suppléments même de M. DE BUFFON, on a beaucoup ajouté, modifié, corrigé, dans l'histoire des Quadrupèdes. D'ailleurs il se trouve nécessairement çà & là, dans une longue route, des circonstances où il faut oser veiller sur les pas du meilleur guide. En analysant les descriptions du célèbre Historien de la Nature, j'ai cru ne devoir jamais perdre de vue ce principe ; & il est fâcheux que l'on n'y ait pas même pensé dans le nouveau Dictionnaire des Quadrupèdes. De-là il est arrivé que l'on a oublié, ignoré, omis, exagéré, ou même erré quand l'homme de génie que l'on suivoit pas à pas a payé ces tributs à l'humanité. HOMÈRE a sommeillé quelquefois, & le sommeil des plus grands hommes peut enfanter des rêves. Alors, comme l'a dit l'illustre M. BONNET, *le Peintre de la Nature cesse d'en être le Dessinateur*. Il eût donc fallu l'abandonner dans ces occasions, pour le rejoindre ensuite. Il eût fallu ajouter aux descriptions qu'il fournit, celles qu'il a omises, & celles qui n'ont été données par d'autres Naturalistes qu'à une époque postérieure à la publication de ses suppléments. Il eût fallu, sur les Cétacées, multiplier les articles, & en offrir au moins autant qu'en renferme l'ouvrage bien antérieur de M. BRISSON. Il eût fallu ne pas dédaigner de rapporter dans cette histoire des Cétacées, dans celle des Quadrupèdes, soit vivipares, soit ovipares, & dans celle des Serps, qui est d'ailleurs exécutée avec beaucoup de netteté & de précision, la nomenclature des articles même suspects qui remplissent les ouvrages des Voyageurs & de quelques Naturalistes. On est étonné en effet de ne pas les trouver indiqués dans ces deux nouveaux Dictionnaires, où naturellement on ira les chercher. Celui qui les cherche, ne le fait que parce qu'il ignore que la nomenclature qui en résulte est mal conçue, plus mal appliquée encore, incertaine, incohérente & variable. Il faut donc qu'il la trouve, ne sût-ce que pour apprendre le peu de cas qu'il doit en faire & le peu de confiance qu'elle mérite.

Ces réflexions ne m'empêchent pas de sentir, & de convenir avec plaisir, que la nouvelle Encyclopédie paroît destinée à nous fournir des Dictionnaires zoologiques bien supérieurs à tout ce qui a paru jusqu'ici : mais elles ont dû en même tems m'engager à continuer mon travail. Puisqu'un but différent exige de moi plus de brièveté, les ouvrages plus volumineux que le mien ne

peuvent en tenir lieu. D'ailleurs, je dois pouvoir le rendre utile sous un autre point de vue. Appercevant ce qui manque encore au meilleur Dictionnaire zoologique qui ait paru jusqu'ici, je peux profiter de ce qu'il a de bon & y ajouter encore; éviter les fautes qui ont échappé à l'Auteur, & m'instruire à ses dépens.

Une concordance & un Dictionnaire ne revendiquent que des objets nommés, puisqu'on ne peut être tenté d'y chercher que ce dont on a rencontré le nom dans quelque ouvrage, ou ce que l'on a entendu nommer dans la conversation. J'aurois donc pu, en rigueur, me borner à décrire les espèces nommées, & négliger toutes celles qui sont restées anonymes & que l'on n'indique que par des phrases. Cependant, comme je l'ai déjà dit, je me suis fait une loi de parler de ces dernières quand elles m'ont paru devoir intéresser, ou parce qu'elles sont indigènes & qu'il est bon de connoître les animaux du pays que l'on habite, ou parce que, quoiqu'exotiques, elles méritent d'être connues à raison de quelque particularité qui les distingue.

Quant au détail dans lequel je suis plus ou moins entré par rapport à chaque espèce, j'ai tâché de me proportionner au degré d'intérêt qu'elle pouvoit inspirer; quelquefois aussi à la nécessité de combattre quelque préjugé. Si je me suis étendu sur d'autres plus qu'elles ne paroissent le mériter, à en juger par ce que j'en rapporte, c'est qu'elles sont moins connues, & qu'il m'a semblé naturel d'insister particulièrement sur ce qui est le plus communément omis par les Auteurs.

Quelques Lecteurs trouveront peut-être que j'aurois pu accorder plus de détails aux quadrupèdes & aux oiseaux, & m'en permettre moins sur les insectes & les poissons. Mais il me paroît facile de me justifier sur ce point. Si les quadrupèdes & les oiseaux paroissent mériter par eux-mêmes d'être décrits avec plus d'étendue, d'un autre côté ils en ont moins besoin, parce qu'ils sont plus connus. Il m'étoit facile de donner plus de développement à leurs descriptions, & je l'aurois fait si je l'avois cru nécessaire. Les poissons, au contraire, non-seulement sont peu connus de la plupart des Lecteurs, mais ils ne le sont gueres, même d'un grand nombre de Naturalistes. Leur histoire est dans une confusion qui repousse ceux qui voudroient s'en occuper. Ce que j'ai dit de ces animaux m'a coûté presque autant que le reste de l'ouvrage, & j'aurois moins insisté sur eux si je l'avois cru possible. Pour ce qui est des insectes, un autre motif m'a porté à entrer, avec M. GEOFFROI, dans le détail de leurs espèces, même anonymes. On est obligé de vivre au milieu d'eux; leurs instincts variés, leurs procédés singuliers, portent plusieurs personnes à s'en amuser à la campagne, & l'on est naturellement plus curieux de les connoître, que de connoître une foule d'autres animaux qui nous sont plus étrangers, que nous ne voyons jamais, ou que nous n'appercevons que rarement.

Cette réflexion me fait imaginer que les personnes peu avancées dans l'histoire des insectes, s'attendent probablement à trouver ici la manière de reconnoître, à l'aide de la méthode, ceux que l'on rencontre, quand on veut se faire de ces hôtes importuns un objet d'amusement & d'instruction: je vais les satisfaire.

Je trouve un insecte, & je vois aussi-tôt s'il a des ailes, ou s'il n'en a pas. Supposé qu'il en ait, j'examine si elles sont au nombre de 2 ou de 4. Supposé qu'elles soient au nombre de 2, j'observe si elles sont ou ne sont pas couvertes d'étais. Supposé qu'elles soient couvertes d'étais, je fais attention à leur nature.

Si ces écus sont fermes & opaques, l'animal est ce qu'on nomme un *coleoptère*; s'ils sont presque aussi mous & transparents que des ailes, il est ce qu'on appelle un *hémiptère*. Dans l'un & l'autre cas, je compte les articulations qui divisent ses tarses. En un mot, quelque insecte que je rencontre, j'examine le nombre de ses ailes, de ses pattes, des articulations de leurs tarses & la forme de ses antennes, jettant alternativement les yeux sur lui & sur le tableau de la section à laquelle il appartient à raison du nombre, de la nature ou du défaut d'ailes.

Ainsi, supposé que j'aie saisi un insecte à 2 ailes couvertes d'écus durs, je suis sûr que je tiens un *coleoptère*, & je m'attache au tableau des *coleoptères*. Pour savoir à quel article de ce tableau il appartient, j'examine si ces écus sont durs & opaques dans toute leur longueur & s'ils couvrent tout son corps; & les ayant trouvés tels, je vois qu'il doit être contenu dans le III. article. Pour découvrir de quel ordre il est, j'examine ses tarses à chaque paire de pattes, & j'aperçois qu'à chacune ils sont composés de 4 articulations. Le tableau m'apprend donc que cet insecte est du II. ordre du I. article. Afin de parvenir à connoître sa gent, j'examine ses antennes, sa bouche, son corcelet, &c. & je ne tarde pas à distinguer que ses antennes un peu grossies vers le bout, sont ce qu'on appelle des antennes en masse ou en massue; qu'elles sont courbées vers le milieu; qu'il a pour bouche une longue trompe; & que ses antennes, au lieu d'être sur son front, sont placées sur cette trompe. Je parcours de l'œil les caractères des 20 genres du II. ordre du I. article, & je trouve, à côté des caractères que je viens de découvrir à mon insecte, le nom du *Charançon*, ce qui m'apprend qu'il est donc un *Charançon*. Alors je cherche ce nom dans le Dictionnaire, & j'y trouve la description du genre. Je vois qu'on le partage en 2 familles, dont la première a pour caractère des cuisses simples ou non dentelées, ce qui convient à l'individu que j'ai saisi. Je parcours des yeux les 33 espèces de cette première famille, & je vois que la 18. présente pour caractères spécifiques une couleur d'un brun foncé, des écus striés, un long corcelet pointillé & une longueur totale d'une ligne & demie sur une largeur d'une demi-ligne: caractères qui conviennent tous à l'individu que je possède, & qui est par conséquent l'insecte appelé: *Charançon brun du blé*.

Je dois supposer à mes Lecteurs assez d'intelligence pour croire qu'ils n'ont pas besoin que j'applique en détail cette manière de procéder à tout autre genre d'animal. Si l'on m'offre un quadrupède, je jette les yeux sur le tableau de cette classe. Je vois que les premiers caractères y sont pris des dents; j'examine donc celles de l'animal qui m'est présenté. S'il n'a des incisives qu'à la mâchoire inférieure, je vois qu'il est du IV. ou du V. ordre. S'il en a aux deux mâchoires, il peut être du VI, VII, VIII-XVIII ordre. Je compte ces incisives, & je trouve qu'il en a quatre supérieures, & six inférieures; ce qui me montre qu'il est du XIV. ordre, que c'est par conséquent ou un *Maki*, ou une *Chauve-Souris*; mais la forme de ses doigts séparés aux quatre pattes m'apprend qu'il est un *Maki*.

Si l'on me présente un oiseau, le tableau ornithologique me dit qu'il faut d'abord considérer ses jambes & ses pieds. S'il est filipède, & si ses jambes sont emplumées jusqu'au talon, je vois par le tableau qu'il est d'un des 14 premiers ordres. Pour découvrir quel est le sien, je compte ses doigts. Je vois qu'il en a 4, dont 2 sont antérieurs & 2 sont postérieurs. Je cherche dans le tableau l'ordre où ce caractère est indiqué, & je le trouve au XIII. Mais j'aperçois en même

tems

tems que cet ordre renferme 5 sections. Il faut donc que j'en parle encore les caractères, & je vois que ceux de la III. section sont un bec un peu recourbé, supérieurement convexe, & latéralement applati, ce qui convient à l'oiseau que je me propose de connoître. Mais à côté de ce caractère, 2 oiseaux sont indiqués, le *barbu* & le *coucou*. Ne sachant auquel des 2 je dois le rapporter, je cherche ces deux mots dans l'ouvrage, & les descriptions du *barbu* & du *coucou* me mettent en état de décider auquel de ces deux genres appartient l'oiseau que j'observe.

Si à sa place on m'eût présenté un poisson, la méthode m'auroit dit qu'il falloit d'abord examiner si c'étoit un poisson cartilagineux, ou un poisson proprement dit. Dans ce I. cas, j'aurois compté les trous des branchies & fait attention aux autres caractères indiqués par le tableau. Dans le II. cas, j'aurois cherché si ce poisson étoit *acanthoptérygien*, *malacoptérygien*, ou *branchiolege*. Supposé que je l'eusse trouvé *malacoptérygien*, j'aurois examiné la position des nageoires du ventre. Si je les avois vu *thorachiques*, par exemple, j'aurois cherché dans le tableau combien il y avoit de genres de poissons *malacoptérygiens thorachiques*. J'aurois trouvé qu'il n'y en avoit que 3, & j'aurois cherché dans l'ouvrage chacun de ces genres par son nom, afin de voir par leur description, auquel mon poisson pouvoir appartenir. Je ne pousserais pas plus loin ce détail facile à appliquer aux cétaées, aux reptiles, aux coquillages, dont les tableaux sont plus simples & les caractères moins nombreux & moins variés.

Avant d'entrer en matière, je crois devoir présenter au Lecteur peu habitué au langage des Naturalistes, l'explication des termes les plus usités en Zoologie. Il n'eût pas été plus long d'expliquer chacun d'eux à la première occasion que j'aurois eue de l'employer. Mais alors, pour que le Lecteur eût profité de ces explications, il eût fallu qu'il lût l'ouvrage entier, & celui-ci est moins fait pour être lu de suite que pour être consulté dans le besoin. Il faut donc que la personne qui y a recouru pour un article, quel qu'il soit, entende chacune des expressions qui y sont employées, ou qu'elle puisse en trouver facilement l'explication, & par conséquent que l'ordre alphabétique la lui présente dans une table. Chaque science a ses termes techniques, & les personnes légères ou paresseuses qui les prennent en aversion, ne savent pas combien ils abrègent & éclaircissent des descriptions qui, sans eux, seroient longues, embarrassées & coupées par des circonlocutions. De tels Lecteurs doivent être prévenus que s'ils ne le procurent, à mesure qu'ils en auront besoin, l'intelligence de ces termes, plusieurs des descriptions contenues dans cet ouvrage, ou dans tout ouvrage exact, ne leur offriront qu'une suite de phrases inintelligibles.

INTELLIGENCE DES EXPRESSIONS

USITÉES EN ZOOLOGIE,

Et dont la signification n'est pas familière à tout le monde.

A

ABAJOUES, espèces de poches que plusieurs animaux ont sous les joues, dans lesquelles ils mettent en réserve ce qu'ils ne veulent pas encore mâcher ou avaler.

ABDOMINALES. On dit des nageoires du ventre qu'elles sont abdominales quand elles sont attachées à l'abdomen, & l'on appelle poisson abdominal, le poisson même dont les ventrales sont ainsi placées.

ACANTHOPTÉRYGIEN. On dit qu'un poisson est acanthoptérygien quand chacune de ses nageoires, ou quelque'une d'entre elles est soutenue dans toute sa longueur ou dans quelque partie par des aiguillons.

ACUTIPENNE. On donne cette épithète à un oiseau, quand ses grandes plumes sont terminées en pointe, au lieu d'être arrondies à leur extrémité.

ADDIMENT. On appelle ainsi toute partie extérieure, qui paroît inutile à un animal, & qui semble une production surabondante, comme sont les barbillons, les cirthes, les pinnules, les fausses nageoires, &c. dans les poissons; les érètes, les huppes, les panaches, &c. dans les oiseaux.

ADIPEUX, synonyme de gras, mais employé de préférence quand on parle de fausses nageoires, telles que la faune dorsale du genre du *saumon*.

AIGUILLON. On nomme aiguillons les osselets des nageoires, même peu aigus, pourvu qu'ils soient chacun d'une seule pièce. Les nageoires qui ont de tels osselets sont dites *aiguillonées* ou *épincées*, par opposition aux nageoires *rayonnées*

dont les osselets sont des rayons. Voyez ce mot.

AILE. On donne souvent ce nom, dans le langage de M. D'ARGENVILLE, à l'extension de l'une des lèvres de la bouche, c'est-à-dire, des rebords de l'ouverture d'une coquille.

ALÉPIDOTE, se dit d'un poisson sans écailles.

ALTERNE, s'entend en Zoologie comme en botanique. Il se dit des branches, des vésicules, des dents des *cellulaires*, quand elles sont placées l'une au-dessus de l'autre alternativement, des 2 côtés de la tige.

ANALE, terme que je me permets pour exprimer d'un seul mot la nageoire de l'anus. Ainsi je dis l'anale, comme tout le monde dit les dorsales, les ventrales, les pectorales.

ANOCYSTHE, se dit d'un *oursin* qui a l'anus en haut.

ANTENNES. Presque tout le monde sait que l'on entend par là des espèces de petites cornes que les insectes portent ordinairement sur la tête. Elles diffèrent des vraies cornes, en ce qu'elles sont mobiles & articulées, & des fausses cornes de plusieurs vers, en ce qu'elles ne sont ni charnues, ni membraneuses, ni contractiles, ni rentrantes.

ANTENNULES, petites antennes en manière de barbillons, près de la bouche.

ANUS. Celui des coquillages est une ouverture qui touche immédiatement la trachée. Il est très-éloigné de la bouche dans tous les animaux que M. ADANSON appelle *limaçons*, mais il est fort près dans les *conques*.

A

APHIDIVORE, qui vit de pucerons.

APODE, se dit communément d'un animal sans pieds. Mais quand il s'agit de poissons, cette épithète indique qu'il n'a pas les nageoires du ventre.

APOMÉSTOTOME, se dit d'un *oursin* qui a la bouche hors du milieu de sa base.

APOPHISE, éminence d'une forme quelconque, pourvu qu'elle soit continue au corps solide qui la présente, os, coquille, écaille, croute, &c.

APPENDICE, mot à peu-près synonyme

du mot addiment; il se dit de toute partie qui tient à une autre sans lui être essentielle. Ainsi une épine ou pointe à la cuisse ou au corselet d'un insecte, un cirrhe à la mâchoire d'un poisson, sont des appendices.

APTERES, se dit des insectes non ailés.

APTÉRIGIEN, se dit du dos des poissons qui n'ont point de nageoires dorsales.

ASCENDANTE, se dit sur-tout d'une nageoire dont les osselets vont en croissant du premier au dernier.

B

BALLANCIER. Voyez la méthode entomologique, sect. V, des insectes diptères.

BASE. On nomme quelquefois base d'une coquille univalve, son extrémité opposée à la partie la plus élevée, quand il n'y a point de queue. Quand il y a une queue, **M. D'ARGENVILLE** appelle *base* la partie la plus large entre la clavicule & la queue; c'est donc alors, pour parler plus simplement, l'extrémité de la coquille où se trouve l'ouverture; dans la *pourpre*, c'est le canal antérieur.

BATTANS. On nomme ainsi les 2 pièces qui composent les coquilles bivalves.

BEC. On donne ce nom à l'extrémité de la queue d'une coquille, quand cette queue est recourbée, ou à l'extrémité de la coquille même recourbée vers un de ses bouts, ou vers la charnière.

BILOBÉ, partagé en 2 lobes, ou au moins en 2 parties un peu arrondies. Cela se dit, par exemple, d'une nageoire, sur-tout de celle de la queue.

BIFIDE, se dit d'un insecte qui a 2 filets au derrière.

BISULCE, se dit d'un quadrupède à pieds fourchus.

BIVALVE, se dit d'une coquille composée de deux pièces.

BOUCHE. **M. D'ARGENVILLE** entend par ce mot l'ouverture par laquelle l'animal se montre hors de la coquille. **M. ADANSON** a rejeté avec raison cette expression équivoque pour laquelle on pense autant à l'animal qu'à sa coquille.

BOUCHIER. **FABRICIUS**, dans ses descriptions, entend par ce mot l'avance ou prolongement horizontal de la partie solide de la tête de plusieurs insectes sur la mâchoire supérieure.

BOUTON. On entend par-là, tantôt une saillie ronde au centre de la spirale d'une coquille, & par conséquent l'extrémité de son sommet, tantôt une simple bosse ou tubercule sur quelque point que ce soit de sa surface.

BRANCHIES. On nomme ainsi les ouies.

BRANCHIOSTEGES. On donne cette épithète aux poissons à ouies incomplètes. Voyez la VII. classe des poissons dans la méthode ichthyologique.

BYSSUS, lin ou soie qui tient aux coquilles des Moules & Pinnes marines.

C

CADUQUE, se dit des choses qui tombent facilement, comme le sont les écailles de plusieurs poissons.

CANAL. **M. ADANSON** entend par là une espèce de gouttière creusée dans l'extrémité supérieure, quelquefois aussi

inférieure, des coquilles analogues aux *pourpres*, *buccins* & *rochers*; mais le canal inférieur, quand il a lieu, est toujours plus petit & plus court que le supérieur.

CARENÉ, se dit de différentes parties de divers animaux. On dit, par exemple,

b ij

- qu'un poisson a le dos carené, quand il est fait en quille de vaisseau.
- CASCABELLE**, appareil d'anneaux écailleux ou cornés, mobiles & sonores, qui garnissent la queue des serpens appelés serpens à sonnettes.
- CATAPHRACTE**, cuirassé, armé de toutes pièces; en parlant, par exemple, de la tête, ou du corps de quelques poissons recouverts d'une peau très-dure, ou d'écailles très-serrées & unies, comme si elles étoient d'une seule pièce.
- CATOCYSTHE**, se dit d'un *ourfin* qui a l'anus en bas.
- CAUDALE**, terme dont je me sers pour exprimer d'un seul mot la nageoire de la queue, comme on dit la *dorsale* pour indiquer une nageoire du dos.
- CHAMBRÉE**, se dit d'une coquille, d'un nid, &c. séparés en 2 ou plusieurs chambres, par une espèce de cloison.
- CHONDROPTÉRYGIEN**. Voyez dans l'ouvrage, classe VI, ce qu'on entend par un poisson chondroptérygien.
- CHRYSLIDE**. Ce mot indique le second état des insectes qui subissent des métamorphoses, & par conséquent l'état après lequel ils deviennent ce qu'ils seront jusqu'à la mort; originairement il n'étoit affecté qu'à ceux qui, sous cette seconde forme, étoient éclatans d'or.
- CILIÉ**, se dit de toute partie qui a les bords frangés ou garnis de poils, comme des cils.
- CIRRHE**, appendice soit charnue, soit cornée, qui tient aux mâchoires de plusieurs poissons, aux bras ou tentacules de plusieurs zoophytes.
- CLAVICULE**. On nomme quelquefois ainsi la partie pyramidale d'une coquille en spirale; elle commence vers le milieu, & va jusqu'au sommet; on lui donne aussi le nom de *tête*.
- CLOISONNÉ**, synonyme de *chambré*.
- COL**. Dans le langage de M. D'ARGENVILLE, ce mot désigne le dos des bivalves au-dessus de la charnière.
- COLÉOPTÈRE**. Voyez la I. section de la méthode entomologique.

- COLUMELLE**, fût, rampe, axe intérieur qui va du haut en bas d'une coquille, & autour duquel les spirales sont contournées. La collumelle ne paroît que vers l'ouverture de la coquille.
- COMPOSÉE**. On dit qu'une nageoire est composée quand ses premiers osselets sont des aiguillons, & les suivans des rayons.
- COMPRIMÉ**, se dit du corps, de la tête, du bec, &c. d'un animal, & ce mot, dans une description, se prend dans son sens naturel. Pour ne pas s'en éloigner en le confondant avec le mot *déprimé*, voyez ce dernier, ci-dessous.
- CONTOURNÉE**, se dit d'une coquille qui tourne au moins une fois en s'élevant en spirale.
- COQUILLAGE, COQUILLE**. On entend par coquillage, l'animal considéré comme formant un tout avec sa coquille qui naît avec lui, dont il ne peut se séparer, & à laquelle il tient par un ou plusieurs muscles. La coquille n'est donc pas seulement le logement, mais le squelette de l'animal; c'en est une vraie partie essentielle.
- CORCELET**. Quand on parle d'insectes, on entend par corcelet, cette partie du corps qui, placée entre la tête & le ventre, répond à la poitrine ou thorax des quadrupèdes. C'est à cette partie, plus duré & mieux défendue que l'abdomen, que tiennent les pattes & les ailes. Dans les coquillages, on nomme corcelet, & quelquefois casquin, une partie relevée sur le dos de l'animal.
- CORDELETTE**, partie étroite, arrondie & élevée, qui regne le long d'une coquille, entre ses stries ou ses cannelures.
- CÔTES**, élévations plates & allongées sur la surface d'une coquille.
- GUILLERON**. Voyez la V. section des insectes diptères, dans la méthode entomologique.
- CUNÉIFORME**, se dit de toute partie en forme de coin.

D

DÉCLINÉE, se dit sur-tout d'une nageoire dont les osselets vont en décroissant du premier au dernier.

DEMI-LONGITUDINALE, se dit d'une nageoire du dos qui n'occupe qu'une moitié de sa longueur, ou d'une nageoire de l'anus, qui ne garnit que la moitié de l'espace entre l'anus & le bout de la queue.

DEMI-PALMÉ, se dit d'un oiseau dont les doigts ne sont réunis par une membrane que dans une partie de leur longueur.

DENTS, petites éminences qui garnissent l'ouverture d'une coquille univalve, ou qui forment la charnière d'une bivalve.

DÉPRIMÉ, se dit du corps ou d'une de ses parties, tête, bec, queue, &c. applatis & comme assésés sous un poids; ainsi c'est le contraire de *comprimé*, car la partie comprimée est aplatie latéralement, comme si elle avait été serrée entre des ais verticaux.

DESCENDANTE. En parlant des nageoires, ce mot est synonyme de *déclinée*.

DIACANTHE, qui a deux aiguillons ou épines.

DICHOTOME, fourchue, qui se divise toujours de 2 en 2, & ne produit pas 3 rameaux à la fois. Ce mot se dit des rayons des nageoires, des rameaux des écares, cellulaires, &c.

DIPTÈRE, qui a 2 ailes.

DIPTÉRYGIEN, se dit d'un poisson qui a 2 nageoires sur le dos.

DISCOÏDE. M. ADANSON appelle discoïdes, les coquilles dont les spires tournent autour d'un point sur un même plan, en s'appliquant immédiatement les unes aux autres, d'où il résulte une figure plane comme un disque. Mais les spires étant coniques, puisqu'elles grossissent toujours en s'éloignant de leur origine, le disque qu'elles forment doit avoir dans son milieu un enfoncement, au moins d'un côté.

DISTIQUE. On dit en botanique que des feuilles sont distiquées quand elles sont placées alternativement sur deux lignes des deux côtés d'une branche; & on emploie le même terme, dans le même sens, en parlant des calices, papilles, cellules, fleurons de divers zoophytes.

DOIGTS, addimens cétaés, mais articulés & libres, qui sont placés entre les pectorales & les ventrales de quelques poissons. On donne le même nom aux grosses pointes mouffes de certains oursins.

DORSALES, nageoire du dos.

DOS. Quant il s'agit de coquilles, le dos, dans le langage de M. D'ARGENVILLE, est leur partie postérieure.

DOUBLETTE, bivalve.

DRAP MARIN, épiderme d'une coquille.

E

ECUSSON, partie postérieure du dessus du corcelet de plusieurs insectes coléoptères, ordinairement triangulaire & un peu relevée.

ÉGALE, se dit d'une nageoire coupée parallèlement à sa base, & dont par conséquent les osselets sont d'égale longueur.

ÉLITRES, étuis des coléoptères.

EMMESOSTOME, se dit d'un oursin dont la bouche est placée au milieu de sa base.

ENSIFORME, se dit de toute partie en même tems peu large & comprimée ou déprimée au point d'être à carènes si

tranchantes, qu'elle ait quelque ressemblance avec une lame d'épée.

ENTHOMOLOGIE, traité, histoire des insectes.

ENTIERE, se dit d'une partie qui n'est point entamée; par exemple, d'une caudale qui n'est point fourchue, mais égale; d'une écaille de tortue; d'un élitre de coléoptère; d'une aile de papillon, qui ne sont ni dentelés ni festonnés. Ce même mot se dit aussi d'une partie qui n'est ni rompue, ni coudée; ainsi une antenne, une ligne latérale entières, sont celles qui ne sont brisées par aucun angle.

E

ENVERGURE, se dit de l'étendue qu'embrassent les ailes d'un oiseau ouvertes, comme pour le vol, à compter de la pointe ou extrémité de l'une à celle de l'autre.

EPAULE. Quand il s'agit de poissons, on entend par ce mot un point quelconque placé entre la nuque & le milieu du dos.

EPIDERME. On nomme ainsi cette peau que l'on enlève aux coquilles quand on veut faire paroître leurs belles couleurs.

M. ADANSON préfère avec raison à ce mot celui de *périoste*.

EPINEUX, qui a des épines ou des aiguil-

lons; mais on applique plus particulièrement cette épithète aux nageoires, par opposition au mot : *rayonnées*. Ainsi les nageoires épineuses sont celles dont tous les osselets sont des aiguillons.

ERRATIQUES, se dit sur-tout des oiseaux voyageurs, sans migrations & retour réglés.

ETUIS. Tout le monde connoît ces espèces d'ailes opaques qui recouvrent les vraies ailes des *hannetons* & autres coléoptères.

EVENTS. On désigne par ce mot l'ouverture des oses des poissons cartilagineux, ou improprement dits.

F

FASCIES, bandes, rubans qui regnent quelquefois sur la robe d'une coquille, & l'on dit alors que cette coquille est fasciée.

FAUSSE-NAGEOIRE. On nomme ainsi un rudiment de nageoire, ou une nageoire purement membraneuse ou grasseuse, sans aiguillons ni rayons.

FILIFORME, long, mince, liée comme un fil. Ainsi une antenne filiforme est celle dont les articulations sont si fines & si égales qu'elle paroît d'une seule

pièce unie dans tous les points de sa longueur.

FISSIPEDE, dont les doigts sont séparés.

FOUET. On appelle fouet de l'aile, la 3^e. portion. La 1^{re}. articulée avec le corps, n'est composée que d'un os; elle répond au bras; la 2^e. répond à l'avant-bras; elle est composée de deux os; & la 3^e. qui est le fouet, est composée de plusieurs os & de plusieurs appendices; elle répond au carpe & au métacarpe.

FUT, synonyme de *columnelle*.

H

HAUT (le). Dans les coquillages univalves, le haut est la même chose que la base, c'est-à-dire, la partie où est l'ouverture, selon le langage de **M. ADANSON**.

HÉLIX, volute. Voyez ce mot.

HÉMIPTÈRE. Voyez la II. section dans la méthode entomologique.

HERMAPHRODISME. On peut en distinguer trois genres. Le I. est l'hermaphrodisme des conques en qui on ne trouve aucune partie sexuelle, & parmi lesquelles chaque individu produit son semblable, sans le concours d'un autre individu.

Le II. est l'hermaphrodisme de plusieurs limaçons, dont chaque individu, quoique réunissant les parties des deux sexes, ne peut cependant se suffire à lui-même, & a besoin du concours d'un

autre individu qui joue envers lui le rôle de mâle, tandis que lui-même se conduit comme mâle envers le second qui, en même tems, fait les fonctions de femelle, d'où résulte une fécondation double & réciproque.

Le III. genre est l'hermaphrodisme d'autres limaçons moins avantageusement construits. Ceux-ci, quoique munis, chacun, des organes des deux sexes, ne peuvent cependant se rendre des services réciproques à cause de l'éloignement de ces organes. Le 1^{er}. d'entr'eux fait donc les fonctions de mâle envers le 2^e. qui est pour lui une femelle, & ne peut agir en mâle qu'envers un 3^e. individu, femelle pour lui, mais mâle pour un 4^e. & ainsi de suite. Voilà pourquoi

H

On trouve quelquefois ces animaux attachés en long cordon les uns après les autres.

HEXAPODE, qui a six pattes.
HIMÉNOPTÈRES, insectes à ailes membraneuses.

J

JAMBE. On appelle jambe d'un coquillage, ce membre charnu que l'animal fait sortir de sa coquille, & dont il pose l'extrémité qu'on nomme *ped* sur le sol, afin d'y prendre un point d'appui, soit pour se pousser en avant, comme font la plupart des *conques*; soit pour se soulever & avancer par une espèce de saut, comme font les *Tellines*; soit pour s'appuyer successivement sur la partie antérieure & ensuite sur la postérieure en allant devant eux; ou sur la postérieure & ensuite sur l'antérieure en reculant, comme font la plupart des *limaçons*. Les *huîtres* n'ont ni jambe ni pied.

ICHTHYOLOGIE, traité, histoire des poissons.

ICHTHYOPHAGE, qui vit de poissons.

IF (antennes en). On désigne par là les antennes composées de gros anneaux assez rétrécis, au point de chaque articulation, pour avoir l'air enfilés par le milieu; alors le tout imite ces ifs taillés en plusieurs boules séparées, & qui ne

tiennent l'une à l'autre que par la tige commune.

IMANTOPEDE, se dit des oiseaux à longues jambes à moitié nues.

IMBRIQUÉ, synonyme de tuilé; on s'en sert pour exprimer l'arrangement de plusieurs choses placées en recouvrement les unes sur les autres, comme les tuiles d'un toit; ainsi sont disposées les écailles des ailes des papillons, les écailles de plusieurs poissons, &c.

INSECTE PARFAIT, celui qui, n'ayant plus de métamorphose à subir, est dans l'état où il doit reproduire l'espèce & persévérer jusqu'à la mort.

JUGULAIRES. On nomme ainsi dans les poissons les nageoires du ventre quand elles sont placées à la gorge près du cou, c'est-à-dire, avant l'ouverture des ouïes, ou tout au plus au-dessous, ou avant les nageoires pectorales, ou au moins à leur aplomb. Le poisson dont les ventrales sont ainsi placées est lui-même appelé *jugulaire*.

L

LARGE, LARGEUR. Quand il s'agit des nageoires du dos & de l'anus, la plupart des Auteurs, & je me suis conformé à leur langage, entendent par largeur la dimension que mesure la longueur des osselets. Mais quand il s'agit de quelque autre nageoire, cette même dimension des osselets exprime sa longueur; & sa largeur est la distance du premier au dernier osselet. Quant à la largeur en fait de coquille, voyez *longueur*.

LARVE, insecte qui doit subir des métamorphoses, & qui est dans son premier état, dans l'état où il est né. Ainsi la chenille est la larve du papillon; la sauteuse chenille & plusieurs vers, celles du coléoptère & de la mouche. Quel-

quefois la larve ne diffère de l'insecte parfait à l'extérieur, que par le défaut d'ailes; mais elle en diffère toujours assez à l'intérieur pour ne pouvoir servir à la reproduction.

LÉPIDOPTÈRES. On nomme ainsi les insectes de la III. section, parce que leurs ailes sont couvertes d'écailles. Voyez section III, dans la méthode entomologique.

LEVRES. Les levres d'une coquille sont les bords de son ouverture.

LIGNE LATÉRALE. On nomme ainsi une ligne plus ou moins apparente, droite, courbe ou rompue, que les poissons ont de chaque côté, depuis les ouïes à l'extrémité de la queue. Ces lignes ne sont pas

L

de simples marques extérieures, mais elles contiennent les orifices de quantité de vaisseaux excréteurs qui y aboutissent & versent une humeur visqueuse qui entretient la souplesse de la peau du poisson & le défend contre le froid & le contact immédiat de l'eau.

LOMBES. Quand il s'agit des poissons, ce mot se dit de tout point situé en-dessus, entre le milieu du dos & la queue.

LONGITUDINAL, se dit de toute tache, toute ligne, tout trait, toute cannelure tracés sur la peau, les ailes, ou autres parties des animaux, selon la longueur de ces parties. Si ces taches étoient dirigées selon la largeur des mêmes parties, on les appelleroit *transversales*.

Quand il s'agit de nageoires, on appelle *longitudinales* celles du dos & de l'anus qui vont de la nuque ou de l'anus à la nageoire de la queue.

LONGUE, LONGUEUR. Quand il s'agit des nageoires du dos & de l'anus, la plupart des Auteurs, & je me suis conformé à leur langage, entendent par la lon-

gueur, non la dimension que mesure la longueur des osselets, mais la distance du premier au dernier, ou la longueur de la base. Mais pour les autres nageoires, leur longueur se mesure par celle de leurs osselets, quand la membrane qui les lie les accompagne jusqu'à leur extrémité.

Quant aux coquillages univalves, leur longueur se compte depuis l'extrémité inférieure de la première spire, ou de l'ouverture jusqu'à son bouton, parallèlement à l'axe de la coquille. La largeur se prend du même point, mais en traversant la coquille pour aller au point opposé. En fait de conques, la longueur se prend en partant du sommet à l'extrémité opposée, & la largeur se prend sur une ligne qui coupe celle-là à angles droits. Aussi la plupart des conques ont-elles plus de largeur que de longueur. L'animal ayant le pied sur le plan de position, soit qu'il soit en repos, soit qu'il marche, la coquille a une extrémité de sa largeur en haut.

M

MACROLÉPIDOTE, qui a de grandes écailles.

MALACOPTÉRIEN. On appelle ainsi les poissons dont les nageoires ne sont soutenues que par des rayons, sans qu'aucune soit armée d'aiguillons.

MANTEAU. On nomme ainsi une membrane qui tapisse l'intérieur d'une coquille, & qui est destinée à empêcher l'eau d'y entrer ou d'en sortir contre la volonté de l'animal, même sa coquille étant entr'ouverte.

MARGINAL, se dit de tout ce qui est placé au bord. Une tache marginale aux ailes, est donc une tache au bord de l'aile; des dents marginales sont des dents placées au bord des mâchoires, &c.

MARGINÉ, se dit de toute partie qui a un rebord ou une bordure.

MEMBRANE BRANCHIALE, ou BRANCHIOSTÈGE. On nomme ainsi la membrane des ouies, c'est-à-dire, une espèce de nageoire à rayons courbes & inégaux

qui tient à l'opercule des ouies qui la cache. Quand elle se développe, elle est beaucoup plus grande que lui. Elle est un des principaux organes de la respiration; elle concourt aussi avec les opercules à retenir l'eau qui vient du gosier à travers les branchies. Celles-ci jouent en s'écartant & se rapprochant, tandis que les opercules restent couchés sur l'ouverture des ouies pour la fermer. Quand ceux-ci s'élèvent, l'ouverture des ouies est libre, & la membrane branchiale se déploie. Alors l'eau contenue entre les opercules & les ouies est poussée dehors, & l'ouverture se ferme.

MEMBRES. Par ceux des poissons, on entend leurs nageoires.

MICROLÉPIDOTE, qui a de petites écailles.

MONTANTE, synonyme d'ascendante.

MOYEN, se dit de toute partie qui, par rapport à sa position, n'est placée ni haut ni bas, mais entre deux. Ainsi quand on dit d'un poisson que sa ligne latérale

M

latérale est moyenne, c'est comme si l'on disoit qu'elle n'est rapprochée ni de la carène du dos ni de celle du ventre.

MULTIVALVÉ, se dit des coquillages de plusieurs pièces.

MYRMÉCOPHAGE, qui vit de fourmis.

N

NAGEOIRES. Voyez la VI. & la VII. classes des animaux dans la Méthode.

NEVROPTERES, se dit des insectes dont les ailes sont chargées de nervures très-marquées.

NIMPHE. Ce mot & celui de chrysalide s'emploient aujourd'hui à peu-près indifféremment. Originellement il étoit borné à désigner les insectes qui dans leur second état étoient tout blancs.

NOMBRIL, enfoncement au milieu de la

base d'une coquille à côté de son ouverture.

NOTOPTERE, est l'opposé d'*aptérygien*; il se dit du poisson qui a une ou plusieurs dorsales.

NUQUE. Les poissons n'ont point de nuque proprement dite, puisque le cou n'est pas marqué; cependant on donne le nom de *nuque* à la dernière partie supérieure de la tête qui tient immédiatement à la première vertèbre du tronc.

O

OCCIPITALE, se dit de la nageoire du dos, quand, sans être longitudinale, elle commence sur la nuque. On dit aussi que les poulx sont occipitales quand elles sont placées assez haut pour paroître à la nuque.

OEIL, centre de la volute d'une coquille.

OMNIVORE, qui vit de toute sorte d'animaux & végétaux.

ONGUICULÉ, se dit des doigts des quadrupèdes terminés par un ongle beaucoup plus long que large, & assez grêle pour paroître ne naître que de l'extrémité, & en laisser la partie inférieure à nu.

ONGULÉ, se dit des doigts des quadrupèdes terminés par un ongle assez large pour en recouvrir, & même dans la plupart des genres, pour en envelopper & garnir toute l'extrémité, même en dessous.

OPERCULE. Dans les poissons, on appelle *opercule* des os ou un corps écailleux ou osseux placé de chaque côté de la tête derrière l'angle des mâchoires & les yeux. Il soutient la membrane branchiale & il défend les ouies en fermant leur ouverture.

Dans les coquillages on appelle *opercule* le couvercle de la coquille qui est plus petit que son ouverture; il est applati & communément plus cartilagineux

que pierreux. Il tient aux pieds de l'animal qu'il nait avec lui comme avec sa coquille.

Un couvercle à peu-près aussi grand que l'ouverture, convexe & pierreux, n'est pas un opercule, mais une seconde pièce de la coquille, un de ses battans.

OPPOSÉ, s'entend en Zoologie comme en botanique. Ainsi des cslices, des vésicules de zoophytes sont opposés quand ils sont placés par paires vis-à-vis l'un de l'autre à 2 côtés opposés de la tige.

OREILLE, prolongement d'une coquille en une partie plate, d'un côté ou des deux côtés de la charnière, comme il s'en trouve dans la plupart des *peignes*.

ORNITHOLOGIE, traité, histoire des oiseaux.

OSSELETS des nageoires; ce sont des petits os qui en soutiennent les membranes sous la forme d'aiguillons ou sous celle de rayons. Voyez ces deux mots. Une nageoire sans osselets est une fausse nageoire, même dans les malacoptérygiens. Ainsi les Auteurs qui, au lieu de dire que les nageoires de ces poissons sont sans épines ou sans aiguillons, disent qu'elles sont sans osselets, s'expriment avec une grande inexactitude; les rayons qui les soutiennent toujours étant de vrais osselets.

OUIES. Dans les poissons on nomme ainsi 4 osselets courbes & parallèles entre eux. Leur côté concave est âpre & tuberculeux ; le côté convexe est garni d'appendices sétacés, disposés comme les barbes d'une plume. Cet organe de la respiration, toujours placé entre la tête & le tronc, ne peut se voir qu'en soulevant l'opercule & en empêchant la membrane branchiale de se développer. Les 4 osselets s'écartent pour recevoir l'eau que le poisson a avalée & veut chasser de son gosier. Cette eau ainsi reçue à travers les ouies, est ensuite expulsée, comme

on l'a dit au mot *membrane branchiale*. Dans les coquillages, M. ADANSON appelle *ouies* 4 petites parties noirâtres qu'on aperçoit au-dessous du manteau des limaçons, vers l'origine de la trachée, destinées au même usage que celles des poissons. Elles sont plus grandes & autrement placées dans les conques.

OUVERTURE DES OUIES. On entend par là une fente ouverte sous l'opercule des ouies, dans l'épaisseur du corps. Elle communique avec le gosier ; & les ouies ou branchies en remplissent l'intérieur.

P

PALETTE TRIANGULAIRE. Voyez le mot Abeille, dans l'ouvrage.

PALME, se dit des pieds des oiseaux dont les doigts sont réunis par une membrane.

PALMIPÈDE, oiseau à pieds palmés.

PECTINÉES (antennes), celles qui sont garnies d'appendices fines & assez longues relativement à l'antenne, pour imiter les dents d'un peigne.

PECTORALES (nageoires), ce sont celles de la poitrine placées à l'ouverture des ouies, de chaque côté. On les nomme aussi nageoires latérales.

PÉLAGIENS, se dit des oiseaux de la pleine mer.

PENIS, partie sexuelle extérieure des mâles.

PENTADACTYLE, qui a 5 doigts aux pieds. Voyez tetradactyle.

PENTAPETALE, fleur découpée en 5 feuilles ; les oursins en ont souvent de pareilles.

PERFOLIÉES (antennes). On nomme ainsi celles dont les articles paroissent autant de petits feuillettes.

PÉRIOSTE. Voyez épiderme.

PIED. Dans les quadrupèdes & les oiseaux, on entend par-là une partie contenue entre le métatarse & ce qu'on nomme vulgairement, & mal-à-propos, la cuisse ; car, dans ces animaux, ce qu'on nomme populairement *cuisse*, est réellement la jambe, cette partie étant composée du tibia & du péroné.

Pour les coquillages, voyez jambe.

PINNULES. En ichthyologie ce sont des appendices sétacés & mobiles au gré de l'animal, placés près de ses yeux : situation par laquelle seule les pinnules diffèrent des cirrhes.

PLAGIURES, sétacées.

PLEUROCYSTHES, se dit des *oursins* dont l'anus est placé latéralement.

PLUS PRÈS, PLUS LOIN. Souvent dans les descriptions, pour abréger, on sous-entend le terme de comparaison facile à deviner. Ainsi quand on dit : l'anus plus près de la tête, on entend facilement que cela signifie plus près de la tête que de l'extrémité de la queue.

POLYACANTHE, à plusieurs épines ou aiguillons.

POLYPIAGE, terme que j'emploie pour exprimer d'un seul mot le *polype* & son *polyptier*, toutes les fois que celui-ci, au lieu d'être pour l'animal un simple logement, fait une vraie partie de lui-même étant son squelette, comme la croûte extérieure des insectes & crustacés, est le leur. J'ai cru qu'on pouvait excuser ce néologisme & adopter même cette expression, qui correspond à celle de *coquillage* ; parce que comme au moyen de ce dernier mot, on peut, sans périphrase, s'exprimer exactement quand on veut indiquer le tout, l'animal & sa coquille ; de même, par cette nouvelle expression, on pourra indiquer le polype & sa demeure, sans paroître en faire

P

2 choses indépendantes l'une de l'autre, & sans induire en erreur les personnes auxquelles leur histoire est étrangère, & qui sont toujours portées à regarder un polypier comme un nid ou une ruche de polytes. Un Minéralogiste peut sans danger dire, par exemple, en parlant du *corail*, que c'est une substance principalement crétacée, &c. comme il le diroit de la coquille d'un *lépas*. Mais le Zoologiste ne peut s'exprimer ainsi; parce que quand il parle du *corail*, il entend le polype & son squelette rameux, de même que par un *lépas*, il entend l'animal & sa coquille. Il dira donc que le *corail* est un polyptage à polypier rameux, &c. comme il dit que le *lépas* est un coquillage à coquille univalve convexe, &c.

POLYPILE, se dit des mouches dont l'extrémité du ventre est garnie de plusieurs poils.

POLYPODE, qui a plusieurs pieds.

POLYVALVE, synonyme de multivalve.

PORREAU, boîtes ou boutons sur la surface d'une coquille.

PULVÉRATEUR, épithète qui, appliquée à un oiseau, exprime un instinct qui lui est commun avec les oiseaux de la famille des gallinacés, on des poules, qui consiste à remuer & gratter du bec & des ongles la surface de la terre pour y trouver des graines & des insectes; communauté d'instinct toujours accompagnée d'une certaine analogie dans la forme du bec & des ongles.

Q

QUEUE. Dans les quadrupèdes, on n'appelle proprement queue qu'un prolongement de la colonne vertébrale; ainsi une appendice cutanée sans vertèbres, comme on en voit une dans les *magots*, n'est point une queue.

En ichthyologie, on appelle queue du poisson, non la nageoire qui termine la partie postérieure de son corps, mais la partie du corps même qui suit l'anus, & dont les vertèbres diffèrent ordinairement de celles du tronc par quelques apophyses. Il en est de même dans les serpents.

La queue d'une coquille, dans le langage de M. D'ARGENVILLE, en est la partie inférieure plus ou moins allongée. Dans les *buccins*, *pourpres* & *rochers*, c'est la même chose que ce que M. ADANSON nomme *canal*.

QUEUE PRENANTE. On appelle prenante la queue d'un quadrupède quand elle est assez musculeuse pour qu'il s'en serve comme d'une main pour s'aider à monter le long des corps, ou à s'y soutenir suspendu; telle est la queue des *sapajous* & de quelques autres quadrupèdes.

R

RACLÉES (nageoires). On dit qu'une nageoire est raclée quand l'extrémité de ses osselets portés de légères appendices qui ont l'air d'être une portion de la membrane qui les recouvre, comme si on les avoit raclés.

RAMENTACÉES, synonyme de raclées.

RAYONS, assemblages de petits osselets mous & articulés, qui soutiennent toutes les nageoires des poissons malacoptérygiens, & quelques-unes ou quelques parties de celles des acanthoptéry-

giens. Les rayons, étant composés d'une multitude d'osselets articulés, sont nécessairement très-flexibles; mais il ne faut pas pour cela les confondre avec les cartilages. Une nageoire est dite *rayonnée* quand elle n'est soutenue que par des rayons sans aucun aiguillon.

RIDES, stries irrégulières sur la robe d'une coquille.

ROBE. La robe d'une coquille est la surface, le périoste enlevé.

S

SAXATILES. On appelle poissons saxatiles, ceux qui vivent près des rivages parmi les rochers.

SCAPULAIRE. On donne cette épithète à une nageoire du dos quand elle est sur l'épaule du poisson. Voyez *épaule* : on la donne aussi aux plumes qui sont le long de la jonction de l'aile avec le corps.

SCOLOPACÉ, se dit des oiseaux à bec long & effilé, comme celui des *Hérons*, *Vanneaux*, &c.

SÉTACÉ, long, fin, uni comme une soie. Ce terme est à peu-près synonyme de *filiforme*, jamais de *soyeux*.

SIMPLE (nageoire), celle dont tous les osselets sont du même genre, ou tous aiguillons, ou tous rayons.

SIMPLE (rayon), celui qui n'est pas branchu.

SOLIPÈDE, se dit d'un quadrupède dont le pied n'est ni fourchu, ni divisé en doigts,

mais terminé, comme il l'est dans le *cheval*, par une corne unique.

SOMMET. Le sommet d'une coquille en est le fond; ainsi ce n'est sa pointe que dans les univalves & les operculées.

SPIRALES, spires, contour en circonvolutions d'une coquille en se roulant sur elle-même; on les compte en partant du sommet. Communément elles vont de droite à gauche pour la personne qui se suppose dans la coquille à la place de l'animal. Les coquilles ou les spires qui vont de gauche à droite sont souvent nommées *uniques*, quoiqu'elles ne soient que rares.

STIGMATES. On nomme ainsi, dans les insectes, les orifices extérieurs des trachées ou vaisseaux aériens; ils sont ordinairement en forme de boutonnières.

STRIES, cannelures fines & légères sur l'écusson ou sur les étuis des insectes, sur les écailles des poissons, &c.

T

TALON. Dans les quadrupèdes & les oiseaux, le vrai talon est beaucoup plus haut qu'on ne le croit vulgairement, puisque leur talon est réellement l'articulation qui est au bas de ce qu'on nomme populairement la cuisse. Ainsi, dire d'un oiseau qu'il est emplumé jusqu'au talon, n'est pas, comme quelques personnes l'imaginent, lui donner des plumes jusqu'auprès de l'origine des doigts. Voyez *pied*.

Le talon d'une coquille bivalve, par exemple, d'une *moule*, en est la partie la plus épaisse qui forme un bec très-court au-dessus de la charnière.

TARSE. D'après l'article précédent, le tarse, dans les quadrupèdes & les oiseaux, est ce qu'on prend vulgairement pour la jambe, le tarse, en général, étant la partie du pied qui suit immédiatement la jambe, & dont on nomme le talon la partie postérieure dans l'homme.

TERMINAL. On appelle terminal tout ce qui termine un tout ou une partie quelconque. Ainsi on dit de la bouche d'un animal qu'elle est terminale, quand on

veut exprimer que le nez ou museau ne la dépasse point & qu'elle termine vraiment la tête.

TÊTE. On nomme quelquefois ainsi le sommet d'une coquille.

TÉT RADACTILE, qui a 4 doigts. Souvent, pour abrégé, je dis dans les descriptions, en parlant des oiseaux : *tétradactyle* à 3 antérieurs, ou, à 2 antérieurs, c'est-à-dire : à 4 doigts dont 3 sont devant, 1 derrière, dans le premier cas; dans le second, à 4 doigts dont 2 sont du devant & 2 par derrière. En parlant des quadrupèdes, je dis aussi pour abrégé : *tétradactyle antérieurement*, *pentadactyle*, ou *tridactyle postérieurement*, c'est-à-dire : à 4 doigts aux pieds de devant, 5 ou 3 à ceux de derrière.

TÉTRAPTÈRE, qui a quatre ailes.

THORACHQUES, se dit des nageoires du ventre quand elles sont situées au thorax, c'est-à-dire, après l'ouverture des ouies peu après l'aplomb des nageoires pectorales; & l'on appelle poissons thorachiques, ceux en qui les nageoires du ventre sont ainsi placées.

T

THORAX, poitrine, ou ce qui en tient lieu, soit par la nature des parties contenues, soit par sa position, soit par l'un & l'autre.

TRACHÉES. On appelle ainsi dans les insectes, comme dans les végétaux, de petits vaisseaux aériens, communément blancs & comme argentins, roulés en tire-bourre dans plusieurs de leurs parties, & qui tiennent lieu de poumons à ces êtres.

Dans les coquillages, **M. ADANSON** appelle trachées une ou 2 petites ouvertures que l'on voit à leur manteau, par lesquelles ils aspirent ou rejettent l'air ou l'eau. Voyez *came* dans l'ouvrage.

TRANSVERSAL. Voyez longitudinal.

TRIDACTYLE, qui a 3 doigts. V. *tetradacl.*

TRIPLE, se dit des insectes dont le der-

rière est garni de 3 appendices en poils plus ou moins longs.

TRIPTERYGIEN, se dit d'un poisson qui a 3 nageoires sur le dos.

TROU DES-TEMPES. **M. BROUSSONNET** appelle ainsi de petites ouvertures qui se trouvent derrière les yeux de plusieurs chiens de mer.

TUBULEUSES, se dit des narines ou autres ouvertures dont le bord s'élevait un peu, forme une espèce de petit tuyau.

TUILE, synonyme d'*imbriqué*.

TURBINÉE, se dit d'une coquille dont les spires se courbent en montant & en descendant autour d'un cône, de manière qu'elles laissent un creux ou umbilique au centre de leurs révolutions; ou autour d'un cylindre très-menu, mais alors il faut que les spires soient très-coniques.

V

VALVE, battant, pièce, écaille qui forme à elle seule, ou avec une ou plusieurs autres, une coquille entière.

VENTRALES. On nomme ainsi les nageoires du ventre, qu'elles soient abdominales, thorachiques ou jugulaires.

VERRUES, élévations irrégulières assez petites & poreuses sur la robe d'une coquille, ou sur la surface de quelque animal.

UMBILIQUE, synonyme de *ombilic*.

UNQUES (coquilles). Voyez spirales.

UNIVALVE, se dit d'une coquille d'une seule pièce.

VOL, se dit comme synonyme d'*envergure*.

VOLUTE, contour des spirales autour du sût d'une coquille, jusqu'à l'œil.

VULVE, ouverture sexuelle des femelles.

Y

YEUX À RÉSEAUX. On nomme ainsi les 2 yeux les plus apparens des insectes, parce qu'ils semblent couverts d'un réseau, mais la loupe les fait voir taillés à facettes. **M. PUGET** est le premier qui ait bien constaté que ces organes, dont chacun ne paroît être qu'un œil, en renferment quelquefois réellement plusieurs mille. On doit s'étonner de ce que quelques personnes ont proposé sérieusement, comme une difficulté, la certitude avec laquelle les insectes distinguent le véritable objet, malgré la foule des images fausses, comme si un papillon de-

voit voir mille fleurs au lieu d'une, tandis qu'avec nos 2 yeux nous la voyons simple.

YEUX LTSES. On a ainsi nommé de petits points noirs & brillans que plusieurs insectes ont communément au nombre de 3 sur la tête, entre ou derrière les 2 yeux à réseaux. **M. PALLAS** pense avec raison que peut-être s'est-on trop hâté de regarder tous les points noirs ainsi placés comme des yeux. **M. FABRICIUS** ne paroît pas croire que ce soient jamais des organes particuliers; cependant quelques observations prouvent que ce sont de vrais yeux sur plusieurs insectes.

Z

ZONES, bandes ou fascies sur la robe d'une coquille.

ZOOLOGIE, traité, histoire des animaux.

ZOOPLUYE. Ce mot, par lui-même, signifie *animal-plante*. Un tel être est sans doute aussi chimérique que la chimère de la fable. Mais, excepté MM. de LINNÉ & FALLAS, les Philosophes Naturalistes en employant ce mot ne prétendent jamais lui donner cette signification. Ils veulent seulement indiquer des animaux qui joignent aux qualités animales une sorte

d'analogie avec les plantes, par la faculté de se reproduire, comme elles, de bouture. L'usage de ce mot pris ainsi dans un sens moins strict, a ensuite été étendu & l'est encore à beaucoup d'animaux qui n'ont pas cette faculté des plantes, ou en qui elle n'est pas prouvée, mais qui ont cela de commun avec les animaux qui en jouissent, d'être mous & de n'avoir aucun organe à nous connu, analogue aux organes des animaux des autres classes.

EXPLICATIONS DES ABRÉVIATIONS

Employées pour les mots qui reviennent le plus souvent dans cet Ouvrage (1).

A B D . . abdominal, ale, ales.
abus . . abusivement, sif, five, &c.
acanthopt. . . acanthoptérygien.
alép. . . alépidote.
Amér. . . Amérique.
ant. . . antenne.
antér. . . antérieurement, antérieur.
art. . . article, articulation.
branch. . . branchiale, branchiofège.
c. . . coquillage, & coquille.
c. à d. . . c'est-à-dire.
cét. . . cétacée.
chond. . . chondroptérygien.
coléopt. . . coléoptère.
commun. . . communément.
comp. . . composé.
cr. . . crustacé.

eyl. . . cylindrique.
dact. . . dactyle, tridact., tétradact., pentadact.,
 tridactyle, tétradactyle, &c.
diam. . . diamètre, diamétralement.
dr. . . droit, droite.
esp. . . espèce.
extér. . . extérieur, extérieurement.
filif. . . filiforme.
g. . . genre.
gr. . . grand, jamais : gros.
gren. . . grenouille.
h. . . haut.
hémipt. . . hémiptère.
i. . . infecte.
improp. . . improprement.
Indes. . . j'entends par ce mot les Indes orientales.

(1) Je prie les personnes remuées de blâmer cet usage de quelques abréviations, de faire avec moi des réflexions. Ces abréviations ne sont pas aussi embarrassantes dans le texte qu'elles peuvent le paraître, étant isolées comme elles le sont ici. Dans le cours de l'ouvrage, le sens de la phrase détermine presque toujours leur valeur, & dispense de recourir à cette table.

2°. Quant à ce que l'ouvrage gagne à ces abréviations, du côté de la diminution du nombre des pages, il ne faut pas l'estimer seulement par la somme des lettres retranchées dans chaque mot, mais il faut considérer que souvent un retranchement de 3 ou 4 lettres dans un mot épargne une ligne entière, parce que si à une ligne bien complète, malgré l'abréviation employée, on eût ajouté les lettres retranchées, il eût fallu commencer une nouvelle ligne, & l'article eût occupé une ligne de plus. Cette économie répétée en très-grand nombre de fois dans un ouvrage plein d'animaux, fait une diminution de plus de 60 pages. Si j'avois cru pouvoir les ajouter à un volume déjà épais, je les aurois employées à un usage plus intéressant qu'à éviter des abréviations, j'aurois donné plus d'étendue à quelques articles.

infér... inférieur, inférieurement.
 intér... intérieur, intérieurement.
 larg... largeur.
 latér... latéral, latéralement.
 lig... ligne.
 longit... longitudinal, longitudinalement.
 malacopt... malacoptérygien.
 méd... médiocre, médiocrement.
 mérid... méridional.
 n... noir.
 névropt... névroptère.

non décrit... c'est-à-dire : *non décrit sous le nom à l'occasion duquel j'en parle*, car un animal non décrit sous un nom, peut l'être sous un autre, sans que l'on s'en doute ; les demi-descriptions, ou plutôt les indications des Auteurs qui le désignent sous le premier nom, le faisant trop peu connoître pour qu'on apperçoive son identité, & même son analogie avec l'objet d'une autre description plus complète qui tombe sur le même animal, sous un autre nom.

obl... oblong.

ordin... ordinaire, ordinairement.

p... poisson, même *chondroptérygien* ; veut dire aussi un point, selon que le sens l'indique.

pap... papillon.

par cons... par conséquent.

partic... particulier, particulièrement.

pet... petit.

phal... phalène.

pi... pied.

pol... polype, & polypiage.

postér... postérieur, postérieurement.

précéd... précédant.

q... quadrupède.

r... reptiles, même improp. dits, tels que les quadrupèdes ovipares.

serp... serpent.

solit... solitaire.

thor... thorachique.

transp... transparent.

transv... transversal, transversalement.

triang... triangle, triangulaire.

v... ver, & aussi : voyez par renvoi.

zo... zoophyte, mollusque, &c.

'... pied.

"... pouce.

'''... ligne. Ainsi : l. 2' 3" 5''' ; larg. 1' 4" 6''' ; veut dire : longueur 2 pieds, 3 pouces, 5 lignes ; largeur : un pied, 4 pouces, 6 lignes. Dans les mesures des insectes, je sous-entendrai toujours les lignes.

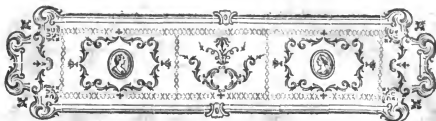
?.. Ce signe, dans les méthodes zoologiques, comme dans les autres, toute la signification grammaticale, dont il est susceptible ; il indique le doute & signifie une question, par conséquent il exclut toute assertion. Ainsi quand je dis, par exemple : *Piquitinga*, p. du g. du Saurel ? c'est comme si je disois : *Piquitinga*, poisson de je ne sais quel genre. Ne seroit-il pas du genre du Saurel ? je ne peux le décider. Si quelqu'un a sur cet animal des connoissances particulières, je le prie de m'en faire part & de m'aider à prendre un parti. Voilà en quel sens il faut prendre les phrases affectées du point d'interrogation.

A B R É V I A T I O N S

E M P L O Y É E S

Pour désigner les Auteurs qui sont le plus souvent cités dans cet Ouvrage,

A D... M. Adanson.	<i>Albert Fabricius</i> , Auteur de la théologie de l'eau.
ARG ... M. d'Argenville.	GO ... M. Antoine Gouan.
ART ... Pierre Artedi.	GEOF ... M. Geoffroi.
BLOCH ... M. Bloch.	GEER ... M. le Baron de Geer.
BON ... M. Charles Bonnet.	GRON ... Laurent-Théodore Gronovius.
BRIS ... M. Brisson.	JONS ... Jean Jonston.
BROUS ... M. Broussonet.	LIN ... M. le Chev. de Linné.
BUF ... M. le Comte de Buffon, ou son ouvrage, par conf. M. de Montbeillard, quand les articles où se trouve la citation sont de lui.	MARC ... George Marcgrave.
DAUB ... M. Daubenton.	MAUD ... M. Mauduit.
DICQ ... M. l'Abbé Dicquemare.	MUL ... M. Othon Muller.
DON ... Vitalien Donati.	PAL ... M. Pierre Simon Pallas.
DUHA ... M. Duhamel.	RÉAU ... M. de Réaumur.
EL ... Jean Ellis.	ROND ... Guillaume Rondeler.
ERX ... M. Erxleben.	RU ... Henri Ruysch.
FAB ... M. Jean-Chrétien Fabricius.	SPAL ... M. l'Abbé Spallanzani.
FABR ... M. Othon Fabricius, l'Auteur de la <i>Fauna Succica</i> , qu'il ne faut confondre ni avec le précédent, ni avec Jean-	SAM ... Jean Swammerdam.
	TREM ... M. Trembley.
	WIL ... François Willughby.
	ZIM ... M. Zimmerman.



ZOOLOGIE UNIVERSELLE;

OU

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DU REGNE ANIMAL.

M É T H O D E S.

CHAPITRE PREMIER.

Du regne animal en général.

C'EST aux bons ouvrages de Philosophie zoologique qu'il faut recourir, si l'on veut se procurer, sur l'animalité, des idées justes & complètes. Je n'entreprendrai pas même de définir l'*animal*. Les seules pièces justificatives d'une définition de cet être compliqué & peu connu, quoique toujours sous nos yeux & vivant parmi nous, demanderoient une étendue que je ne pourrais leur donner ici. Il suffira de dire que j'appelle *Animal* tout être organisé, sensible & animé, ou qui montre de la spontanéité, au moins dans quelques-uns de ses mouvements. Nous le jugeons plus parfait, ou plus élevé dans l'échelle de l'animalité, à mesure qu'il nous semble communiquer davantage avec les objets extérieurs. Excepté un petit nombre

de cas équivoques, le *végétal* ne paroît communiquer qu'avec ce qui pénètre sa substance, avec les sucs & les fluides qu'il admet. Mais l'*animal* annonce bien d'autres rapports. Celui qui occupe un des premiers rangs, ou qui représente un des premiers termes de la progression décroissante & presque infinie que forment ces êtres, étend ses relations, non-seulement jusqu'aux objets voisins, par le Toucher & le Goût, mais encore jusqu'aux objets éloignés, par la Vue, l'Oùïe & l'Odorat, & même par la Mémoire, jusqu'aux objets absens. Il montre sa sensibilité par ses efforts pour éviter la douleur. Quand ces efforts sont impuissans, il la témoigne par ses cris & sa fureur, ou par ses plaintes & ses caresses. Enfin il prouve la

spontanité de ses mouvemens, en ne les proportionnant pas à la cause qui paroît les exciter.

Ces signes frappans d'animalité décroissent en s'éloignant des premiers animaux, & en s'approchant des derniers, en qui ils sont moins marqués & moins nombreux. Mais où s'arrête enfin ce décroissement ? Nous l'ignorons. Tant que nous apercevons quelqu'un de ces signes, quelque foible qu'il soit, nous reconnaissons pour animal l'être qui nous le montre. N'en découvrons-nous plus aucun, quoique nous voyions encore des preuves d'organisation ? Nous rangeons l'être qui nous les fournit parmi les végétaux. Enfin nous repoussons parmi les êtres moins chers à la nature, plus simples & sans vie, que nous appellons *minéraux*, celui en qui nous ne découvrons aucun organe.

Je ne combattrai pas ici, avec détail une opinion trop peu fondée & trop démentie par tout ce que nous connoissons pour qu'elle puisse subsister long-tems, quelque répandue qu'elle paroisse aujourd'hui. Je veux parler du prétendu rapprochement des 4 classes d'êtres qui composent la nature organisée, du rapprochement des végétaux & des animaux. Qu'on les rapproche tant qu'on le voudra, peu importe, pourvu qu'on ne se confonde jamais, en prétendant que les derniers des uns sont les premiers des autres, ou qu'il est des êtres mitoyens, des *animaux-plantes*, ou des *plantes-animaux*. Je fais fâché de voir à la tête de ceux qui ont favorisé cette doctrine, un des premiers Naturalistes de l'Europe, l'illustre M. PALLAS & même le célèbre LINNÉ. Tout ce que l'on peut dire en faveur de cette manière de voir, se réduit à de simples analogies, & je les exposerois en peu de mots quand je parlerais des Zoophytes. Mais je peux d'avance, parce que c'en est ici le lieu, montrer en 4 mots qu'elles ne prouvent point ce qu'on prétend en conclure. Il est bien étrange que l'on ait choisi des *Polypes* pour assigner en eux les derniers termes putatifs de l'animalité, le point où elle paroît se fondre, s'amalgamer avec la végétation. Comment a-t-on choisi pour cela des animaux qui possèdent à un très-haut degré les facultés animales les plus frappantes, l'irritabilité & la spontanéité ? Le *Zoophyte* ou le *Polype* qui a pour squelette les corps ramoux & plantiformes qui ont fait naître l'idée de la végétation, est un des animaux les plus irritables, un de ceux en qui les contractions & les dilations amenées par les causes les plus foibles, sont cependant les plus grandes & les plus rapides. D'une étendue de cent lignes, un bras se réduit tout-à-coup à une longueur d'une ligne ; &

cette contractibilité est jointe à un tact si fin, que ce que le mouvement violent des vagues ne fait souvent pas faire à ces tentacules délicats, un foible mouvement causé par un corps étranger, ou son simple attouchement, le leur fait faire à l'instant. Ces mêmes bras vont chercher & amener la proie ; leurs mouvemens annoncent une spontanéité, & même un instinct très-éloigné d'avoir rien d'équivoque. Il s'en faut donc bien que les *Polypes* appelés *Zoophytes*, soient les dernières limites du règne animal & commencent à tenir au végétal. Ainsi, s'il devoit se trouver des *animaux-plantes*, il ne faudroit pas les chercher parmi ceux-ci, & l'on ne peut être autorisé à les y voir par des analogies plus imaginaires & ingénieuses que réelles, & qui, la plupart, tombent autant sur les squelettes des *Zoophytes* que sur les *Zoophytes* même.

L'inutilité des efforts que l'on a faits jusqu'ici pour expliquer ce qui tient à l'organisation du végétal, doit faire juger de la difficulté de dévoiler ce qui tient à celle de l'animal. Il n'y a que ceux qui ont la froide manie d'atténuer, je ne fais dans quelle vue, tous les phénomènes, qui aient la petite prétention de rendre compte de tous ceux qui résultent de l'organisation végétale ; à plus forte raison doit-on en dire autant des physiciens qui croient expliquer ce qui constitue l'animal. Édouard fait de toutes les parties des végétaux une dissection aussi fine que l'est celle de la Poire de M. du HAMEL, on n'en seroit pas plus avancé. Tant que l'on ignorera quelle est la cause puissante de l'ascension de la sève, de cette ascension qui élève & soutient le mercure à une hauteur étonnante & ne ressemble en rien à la suspension des liqueurs dans les espaces capillaires ; tant que l'on n'aura pas la moindre notion des moyens par lesquels s'opèrent ces sécrétions qui extraient pour différentes parties d'une même plante des sucs divers ; tant qu'on ne nous expliquera point par quelle magie un végétal assimile en même tems à sa tige ou à son bois, à ses feuilles & à ses fleurs, ou à son fruit, les liquides & les fluides qu'il absorbe ; tant que l'on ne pourra nous dire ce qui dessine les nervures des feuilles, ce qui découpe si régulièrement leurs contours, ce qui les étend & les amincit, mais arrondit leur pédicule, ce qui développe, assemble & dispose les pétales, ce qui les façonne avec art, & ce qui les orne de ciselures fines & de couleurs brillantes placées avec symétrie ; tant que l'on n'expliquera pas sur-tout d'où vient la faculté qu'ont ces êtres de se reproduire ou de produire leur semblable, il faudra convenir

que l'on n'entend rien à la Physiologie des végétaux (1). Mais si l'on n'a pu parvenir encore à connaître l'organisation de ces êtres, combien est-on éloigné de développer celle des êtres plus compliqués qui composent le règne animal.

Quelle que soit la partie la plus grossière des animaux, cette partie visible, que l'on a si bien détaillée dans plusieurs ouvrages, & dont la description n'appartient pas à celui-ci, il est certain que son organisation produit 6 principaux résultats que l'on nomme fonctions animales. Ces fonctions sont : la Sécrétion, la Nutrition, la Respiration, la Circulation, la

Digestion & la Génération. Je les cite dans l'ordre selon lequel le hasard les présente à mon esprit, parce qu'on ne peut établir aucun rang entre elles, n'y en ayant aucune que l'on puisse dire antérieure aux autres. S'il n'y avoit point de fluide extrait ou séparé, c. à. d. de Sécrétions, il n'y auroit point de Circulation, & sans la Circulation il n'y auroit point de vie, ni par conséquent de Digestion, de Nutrition, de Respiration. Mais aussi, s'il n'y avoit point de Digestion il n'y auroit lieu à aucune Sécrétion, ni par conséquent aux autres fonctions qui en dépendent. Ces fonctions sont donc co-existantes, liées & subordonnées les unes aux autres

(1) Il ne faut pas que les intéressantes & nombreuses découvertes de la nouvelle chimie végétale fassent prendre le change au Naturaliste. Ces découvertes peuvent apprendre, & apprennent en effet, à mieux connaître les produits, les résultats de l'action organique ; mais elles ne tendent en rien à montrer en quoi cette action consiste. Que cette même action combine dans l'intérieur de la plante tels ou tels principes gazeux ou antrix ; qu'il en résulte tel extrait, tel sel, telle huile ; qu'il en sorte une substance sucrée, résineuse ou mucilagineuse, je n'en connois pas mieux les organes qui naissent ou séparent ces divers principes, ces diverses substances, d'une manière uniforme dans chaque végétal de la même espèce, & d'une manière toujours différenciée, mais toujours constante, dans chaque plante de genres divers. Je n'en connois pas mieux en qui fait la différence de l'embryon qui se produira qu'une frêle arbutus, à celui qui doit produire un arbre dont la cime s'élève dans les nues, & dont le tronc noueux, centenaire & robuste, bravera les orages. Je n'en connois pas mieux en quoi consiste la différence qui se trouve entre la plante qui doit produire une fleur odorante, ornée des plus riches couleurs, & d'un port on élégant ou majestueux, & la plante qui ne donnera qu'une herbe rampante & inodore, & ne poussera des fleurs qu'aux yeux du Botaniste, parce qu'à des yeux pénétrants une fonction quelconque précède toujours la maturation de la semence. Convenons-en : le Chimiste en apprenant au Naturaliste quels principes renferment les substances végétales & animales, ne l'instruit pas plus sur leur Physiologie, qu'il n'éclaircit sur la Mécanique l'homme auquel il ferait l'analyse des matières employées dans la construction d'un savant automate. Gardons-nous donc de nous laisser aller à l'enthousiasme sur les nouveaux progrès de la Chimie ; ne nous figurons pas que cette science va nous dévoiler tout. Cette confiance aveugle ne seroit propre qu'à ralentir les progrès réels de l'Histoire naturelle, en détournant le Naturaliste des recherches physiologiques, les seules qui puissent reculer les limites de la science. Il pourroit d'ailleurs résulter de l'enthousiasme d'autres inconvénients, car il porte souvent à recevoir sans affect d'examen, & comme constantes, des théories au moins incertaines. Je n'en citerai qu'un exemple. Depuis les premières expériences de HALLER sur les végétaux, on a mis leurs organes à diverses épreuves. On a fait croître des végétaux dans de l'eau pure. Du succès de cette expérience, on s'est cru autorisé à conclure que les plantes ne pmpoient, par leurs racines, qu'une certaine quantité d'humidité,

& qu'elles tiroient leur vraie nourriture de l'air par les feuilles, & non de la terre par leurs racines. Pour confirmer cette hypothèse, on a dit que la sève ascendante étoit moins abondante que la sève descendante ; l'illustre M. BONNET a cru observer un fait qui appuyait cette idée ; il a cru voir que, dans les cicatrices qui suivent les blessures de l'écorce, le bourslet supérieur se formait avant l'inférieur & étoit le plus considérable. De tout cela, on a conclu que l'engrais ne servoit à la végétation que par des fluides élastiques qui s'en dégagent & vont pénétrer dans la substance de la plante par les organes de la surface des feuilles, & que la terre n'eût qu'un point d'appui & une éponge propre à retenir une certaine quantité d'eau. Les Physiologistes-Chimistes se sont emparés de cette théorie, & bientôt on a oublié qu'elle n'étoit fondée que sur des principes mal établis. On n'a pas même remarqué ce qu'on pouvoit remarquer tous les jours, qu'il étoit plus qu'en effet dans les cicatrices le bourslet supérieur devançoit l'inférieur, & fut plus fort que lui. On n'a pas remarqué que le moment de la plus forte végétation étoit indépendant de l'action des organes des feuilles, puisqu'il précédoit leur apparition & la décadence même, ou que l'époque de la sève la plus abondante étoit antérieure au développement des boutons & en étoit même la cause ; que par conséquent c'étoit la racine qui avoit le premier rôle ; que quelque grand, quelque important que fut celui des feuilles, il n'étoit que secondaire ; qu'en effet si la suppression de ces parties nuisoit à la santé de la plante ; elle la faisoit cependant périr beaucoup moins promptement que ne le fait la suppression des racines, sur-tout si l'on ne procuroit pas la fonction de ces dernières à la tranchée inférieure du tronc coupé, en la plongeant dans l'eau. On n'a pas remarqué combien les expériences par lesquelles on a cru prouver les assertions contraires étoient incomplètes. En effet, il ne suffit pas que plusieurs plantes demi-aquatiques, comme le Saule, l'Anne, le Peuplier, &c. parviennent à une crue considérable étant simplement plongées dans l'eau ; il faudroit prouver que la plupart des plantes font dans le même cas ; qu'aucun de leurs principes n'en souffre, & qu'ainsi rien n'est changé dans les fonctions de leurs organes. Il eût donc fallu faire ces expériences sur des plantes dont on pût dire si les principes (savourés & nutritifs, médicamenteux & odorans, en étoient altérés ; en fin il eût fallu répéter ces expériences en plaçant, autour de ces plantes, de l'engrais sans communication ni avec leurs racines, ni avec l'eau dans laquelle elles étoient plongées.

avec la réciprocité la plus parfaite ; excepté la Génération qui est accidentelle à l'individu, mais nécessaire à l'espèce.

Je n'ai pas mis, comme on le fait communément, la Sensibilité & l'Irritabilité au nombre des fonctions, parce qu'en rigueur ce ne sont pas là des fonctions, mais des propriétés. Les fonctions sont le résultat ou l'effet du jeu des organes ; or, la Sensibilité & l'Irritabilité ne sont pas des effets du jeu des organes, mais des propriétés primordiales des organes même. L'Irritabilité n'est pas plus une fonction que l'Attraction n'est un effet. Comme l'Attraction est une des principales causes des phénomènes physiques, de même l'Irritabilité est la principale cause des phénomènes physiologiques, ou des fonctions animales qui la supposent.

Je pourrais, à son occasion, renouveler la même plainte que je faisois, il y a un instant, au sujet de l'organisation végétale. Il y auroit beaucoup de choses à dire sur l'idée foible, imparfaite & méquise que l'on donne souvent de cette admirable propriété. Mais des éléments de Zoologie n'admettent pas les détails dans lesquels il faudroit entrer pour rectifier tout ce qu'il y a de défekueux dans la plupart des notions de ce qui concerne la constitution animale. Je dirai seulement que l'Irritabilité est une propriété par laquelle une fibre saine, touchée par un corps étranger, tend à se racourcir avec une force supérieure à celle qui lui a été appliquée. Cette définition prévient & corrige la plupart des idées fausses sur cette propriété merveilleuse. Dès lors on n'y peut rien voir qui ressemble, ni à une oscillation, ni à une suite de l'élasticité. Un corps qui oscille ne fait que remonter à la hauteur d'où il est tombé, & un corps élastique ne fait que se rétablir dans son ancien état ; dans l'un & l'autre cas la réaction est égale à l'action, & l'effet à la cause. Souvent, au contraire, un attouchement léger met un muscle dans de si violentes convulsions que le corps qui l'y a fait entrer par un mouvement, dont la force étoit égale à c , sera repoussé par lui avec une force égale à plus de 100000.

Il importe que les personnes qui n'ont point étudié la structure animale prennent une idée plus juste de l'Irritabilité, & qu'elles ne se laissent point tromper par des comparaisons fausses, & par des explications qui ne paroissent faciles que parce qu'elles sont incomplètes. Il faut que ces personnes sachent qu'il en est justicé de l'Irritabilité comme de l'Attraction ; c'est un premier fait que l'on n'explique point, mais qui sert à en expliquer d'autres. Il n'a aucune analogie avec cette espèce d'élasticité qui

porte la fibre végétale, aussi bien que la fibre animale, à se racourcir quand on la coupe entre deux points fixes. Cette élasticité végétale animale survit à l'individu pendant des années entières, tandis que l'Irritabilité ne subsiste que peu de tems après la perte de la vie. Cette propriété n'a nul rapport à l'élasticité des cordes d'instrument auxquelles on l'a quelquefois comparée. La corde doit être sèche & tendue, sans quoi elle ne vibreroit pas ; la fibre, au contraire, sans être ni sèche ni tendue, répond au plus léger attouchement. La corde, même sèche & tendue, ne bouge pas d'une manière sensible si elle est foiblement touchée ; la fibre, au contraire, quoique lâche & noyée dans les humeurs animales, n'est jamais touchée en vain. La corde, heurtée plus ou moins vivement, fait des vibrations conformes aux simples loix de la plus grossière mécanique par une réaction égale à l'action ; la fibre, au contraire, dans son mouvement, surpasse d'une manière étonnante celui qui lui a été appliqué, le simple contact d'un corps étranger la mettant dans de violentes agitations. Enfin, tant que la corde conserve son aggrégation elle peut vibrer ; au lieu que, sans avoir rien perdu de son aggrégation, la fibre est privée de son Irritabilité par tout dérangement notable dans l'organisation des autres parties principales du Tout, ou par sa simple séparation d'avec ces parties.

Cette propriété est simple, séparée, indépendante de toute autre propriété connue. Ce n'est point une action liée à celle des Nerfs. Les Nerfs ne jouent ici aucun rôle immédiat, excepté, peut-être, les mouvements volontaires, puisque l'Irritabilité a encore lieu quelque tems après que l'on a séparé le muscle du reste du corps, & par conséquent du principe des Nerfs. Pendant plusieurs heures le cœur de l'animal à sang froid, & pendant plusieurs minutes celui de l'animal à sang chaud continuent, quoique séparés du corps, à répondre vigoureusement aux plus légers stimulans ; le simple contact d'un corps étranger, un souffle les mettent en mouvement, de manière à leur faire soulever d'assez grands poids. Si j'ai exposé ici, en peu de mots, ces vérités, c'est pour détruire l'impression que peuvent faire des notions peu exactes données tantôt par la légèreté, tantôt par l'ignorance, & quelquefois, peut-être, par un désir secret de ne faire connaître dans les phénomènes que ce que l'on peut en expliquer.

Je ne parlerai pas de chacune des 6 fonctions animales que j'ai indiquées ci-dessus ; on en trouve par-tout des idées assez exactes. Quelques grandes que soient les difficultés qu'elles

offrent au Physiologiste qui entreprend de les développer, du moins n'est-il pas réduit à balbutier dans tout ce qu'il en dit. Des explications justes & satisfaisantes, sur une infinité de points, dédommagent son lecteur de ce qu'il ne peut leur apprendre sur quelques autres. Les fonctions sur lesquelles il est le plus forcé de les abandonner à leur ignorance sont la Sécrétion, la Nutrition & la Génération. Il ne les satisfait pas en expliquant la manière dont les glandes & les autres organes sécrétoires séparent chacun constamment le seul fluide à l'infiltration duquel il est destiné. Il ne sera pas plus heureux sur la cause qui assimile l'extrait de nos alimens aux parties du corps les plus différentes, de façon qu'il répare dans les cheveux & les ongles, dans les chairs & les membranes, dans les os & les ligamens, dans les viscères & les vaisseaux, dans les nerfs & le cerveau même les pertes journalières que sont ces parties si diverses. On sait assez que sur la Génération, nous sommes réduits à admirer ; à moins que nous ne soyons assez simples pour croire que nous avons expliqué une fonction quand nous avons fait l'histoire des résultats qu'elle met sous nos yeux.

La Sensibilité, ai-je dit, est, comme l'Irritabilité, une propriété animale plutôt qu'une fonction. Cependant son influence, sur les vraies fonctions, étant bien moindre que celle de l'Irritabilité, son rang est aussi moins fixe. Nous ne connoissons absolument rien qui puisse donner aux parties animales cette faculté que nos sensations nous font trop bien connoître pour que je cherche à la définir. Elle tient si peu à l'Irritabilité que, communément, les parties les plus irritables sont les moins sensibles, & réciproquement. Dire que les nerfs sont les organes de la sensibilité, & qu'ils transmettent au cerveau les impressions qu'ils ont reçues, c'est dire une vérité ; mais c'est ne pas donner plus de lumières que n'en donneroit sur l'optique celui qui me diroit que l'œil est l'organe de la vue. La faculté de sentir, ou pour parler plus exactement, la sensibilité est ce que la nature nous offre de plus beau, mais malheureusement de plus inconcevable. Nous n'avons ici aucune donnée qui tende à faire espérer au Physiologiste le moindre progrès. Mille découvertes, plus ou moins sublimes, ont enrichi la science dont il s'occupe, sans que ce qui concerne la sensibilité ait pu en recevoir quelque lumière.

Je crois en avoir dit assez pour faire comprendre, aux personnes même qui n'y avoient jamais réfléchi, combien les animaux sont des pièces compliquées & magnifiquement pourvues

des plus riches propriétés. Celles de ces personnes qui ont le plus négligé jusqu'ici l'étude de ces êtres doivent maintenant concevoir combien les derniers d'entre eux sont supérieurs aux premiers de tous les autres corps de la nature. Les détails sur le regne animal sont donc du plus vif intérêt par tout ce que leur objet a de grand & de merveilleux. Il ne faut pas que ce merveilleux nous effraye. S'il est ici une multitude de prodiges supérieurs à nos faibles conceptions, nous pouvons nous en dédommager sur une foule de faits & de vérités qui sont plus à notre portée. L'Anatomie & la Physiologie nous en offrent beaucoup, & ces sciences méritent le premier rang dans l'ordre des connoissances naturelles. Le second appartient de droit à l'histoire particulière des animaux même. Aussi les différentes parties de la Zoologie ont-elles été l'objet de travaux des hommes de génie, tandis que peu d'entre eux se sont occupés des substances inorganiques, malgré l'utilité & l'intérêt qu'on ne peut contester à la partie de l'histoire Naturelle qui les décrit. Si depuis quelques années celle-ci, faisant des conquêtes plus importantes, est devenue plus à la mode que la Zoologie, ce succès nouveau, & probablement éphémère, paroît dû à une cause qui fait peu d'honneur à l'esprit humain. Les hommes, en général, aiment à se livrer aux conjectures & aux systèmes, & le regne minéral leur fournit beaucoup plus d'occasions de se satisfaire que le regne animal. A peine fait-on distinguer les substances, que l'on se croit en état de deviner comment elles ont été mélangées, combinées, placées sur différents points de la terre & à de différentes profondeurs. On se croit autorisé, non-seulement à établir des hypothèses sur leur formation, mais à présenter ces hypothèses comme l'histoire des faits. On donne donc des théories de la terre plus ou moins ingénieuses ; on y suppose les catastrophes, les révolutions dont on a besoin. On commande aux élémens, & l'on en dispose à son gré. Dans le roman que l'on imagine l'eau & le feu sont arbitrairement employés à élever des montagnes & à creuser des gouffres. Les enfans se regardent comme des héros quand ils font la petite guerre, & nos savans se croient des géans quand, sur le papier, ils entassent des masses, quand ils ébranlent ou font écrouler des voûtes. Plus leur hypothèse suppose de changemens & de fracas, plus ils comptent sur son succès. On nous place ainsi sur des débris & des ruines, nous qui avions cru habiter un globe dont toutes les parties, au lieu d'être ainsi jetées accidentellement & par ha-

fard, étoient combinées avec sagesse & dessein, parce qu'elles nous paroissent en harmonie avec les hommes, les animaux & les plantes. Après nous avoir proménés sur de tristes débris, on nous traite comme ces hommes vains qui aiment à reculer l'origine de leur maison. On fait au globe une généalogie dont on fait que les titres, quels qu'ils soient, seront authentiques aux yeux de la multitude. On est sûr d'attacher le gros des Lecteurs en les étonnant par cette antiquité même qu'on donne à leur demeure, & par les bouleversements auxquels on a eu recours pour la faire arriver à l'état où nous la voyons.

La Zoologie n'a aucun de ces moyens pour séduire la foule; mais elle n'en a pas besoin. Ses attrails sont ceux de la nature, & tôt ou tard ils se font sentir. Je ne parle pas de cette nature morte qui est l'objet des travaux du Minéralogiste; muette, & par conséquent incapable de rien démentir, elle se prête à toutes les fables. Mais je parle de cette nature vivante dont s'occupe le Zoologiste; active & animée, elle est toujours sur le point de témoigner contre quiconque ose mêler à son histoire, qui est le résultat de l'observation, le mensonge qui n'est que l'ouvrage de l'imagination & de l'amour de la nouveauté (1).

CHAPITRE II.

Divisions générales des animaux.

§. 1. Des méthodes en général.

CE qu'on a dit & redit depuis quelques années contre les méthodes en Histoire Naturelle, doit faire sentir que celui qui ne fait que classer les êtres & ignore leur histoire, n'est point Naturaliste. Mais avec quelque élégance que l'on exprime cette vérité triviale, on ne prouvera jamais l'inutilité des méthodes, & en vain on les plus illustres Naturalistes de ce siècle a-t-il

voulu les dépriser. Elles seront toujours nécessaires pour faciliter l'étude d'une science si vaste que, même partagée entre les 3 regnes dont elle s'occupe, elle offre encore dans chacun d'eux beaucoup plus d'objets & de faits que l'esprit humain n'en peut saisir, s'il ne suit aucun ordre dans leur recherche. Il faut aider la mémoire par des rapprochemens qui, liant

(1) Les progrès de l'Histoire Naturelle s'avouent en France, à l'époque actuelle, un obstacle qui ne retarde pas autant l'avancement des autres sciences, parce qu'elles ont moins besoin du concours d'une multitude d'observateurs répandus en divers pays. Les étrangers sont riches de leurs propres fonds, & en même tems de la fortune de leurs voisins, & de la nôtre, puisqu'ils sont dans l'usage de s'approprier tous les bons livres qui paroissent en Europe. Il y aurait une présomption aussi forte qu'orgueilleuse à renoncer par principes à un pareil avantage; aussi n'y renonçons-nous pas avec dessein. Mais, soit légèreté, soit négligence, nous nous conduisons comme si nous avions formé ce funeste projet, & si nous continuons, les nations savantes finissent par nous laisser bien loin derrière elles. Les Anglois, les Allemands, les Italiens, les Russes, les Suédois, &c. ont tout ce que nous avons, & nous n'avons presque rien de ce qu'ils possèdent. Ils traduisent tous nos bons ouvrages, & nous ne traduisons que leurs ouvrages frivoles. Nous avons tout le fâche de l'opulence, au milieu de la disette la plus affreuse. Nous rempêchons, avec un empiétement puéril, des éditions qui sont très-loin d'être épuisées. Nous les multiplions sans l'important ou risible prétexte d'y ajouter quelques degrés de perfection typographique; & nous ne pensons, ni à réimprimer les bons ouvrages de science qui n'existent plus dans le commerce, ni à nous mettre à portée de pro-

fiter des travaux de nos voisins, en traduisant leurs écrits. On n'imprime nulle part autant qu'en France, & cependant la France est peu le pays de l'Europe où l'on a le plus de peine à se procurer les ouvrages composés en Europe. La matière première du papier est sur le point de nous manquer, & nous continuons à prodiguer cette préparation, en multipliant sans nécessité les éditions des mêmes ouvrages. L'on emploie en ce moment plus de 40 mille rames de papier à une nouvelle édition d'ouvrages qui sont déjà, sous je ne sais combien de formes, dans toutes les bibliothèques; & il n'y a pas chez nos Libraires un exemplaire des mémoires des différentes Académies de l'Europe. On ne trouve chez eux, ni en traduit on, ni en original, les ouvrages de Linné, d'Arnédi, de Willughby, de Ray, de Gmelin, de Malpighi, de Geer, de Pallas, de Redi, de Swammerdam, d'Erxleben, de Pennant, de Schæffer, de Gessner, de Hook, de Ledermüller, de Lewenhœck, de Sloane, de Nierenberg, de Knorr, de Martini, de Shaw, de Valisnerius, de Rœsel, de Zimmermann, de Kalm, de Salviati, de Lister, de Scheuchzer, d'Edward, de Muller, d'Albin, de Catmuli, de Fritsch, de Fossil, de Cladius, de Kämpfer, de Schreber, de Steller, des A. Gmelin, de Schönnfeld, &c. &c. &c. Ici les réflexions que je ferois seroient peu utiles, elles se présentent assez d'elles-mêmes, & ne foudroient que trop de matière à la critique des étrangers.

un objet à un autre objet, un fait à un autre fait, la mettent en état de se rappeler les uns par les autres.

Tout le monde fait, & il étoit assez inutile de le répéter, que la nature ne connoît ni nos *classes*, ni nos *sections*, ni nos *genres*, ni nos *espèces*. Mais elle connoît nos rapprochemens quand ils sont bien faits, & nos analogies quand elles sont justes; elle les connoît, puisque c'est elle qui nous les indique & nous en fournit les fondemens, cela nous suffit. Que sont ces *classes* & ces *sections*, ces *articles* & ces *ordres*, ces *genres*, ces *familles* & ces *espèces*? Ce ne sont que divers degrés de rapprochemens constants établis sur des analogies constantes, auxquels il a fallu donner des noms pour pouvoir s'exprimer. On a donc appelé *espèces* les animaux entre

lesquels on a observé le plus grand voisinage. Quand plusieurs d'entr'eux ont paru voisins au même degré, à raison de formes ou de facultés communes, on en a fait des *familles*. De ces familles, ou immédiatement de ces espèces même, si on n'a pas été appelé à les réunir en familles, on a fait un *genre*. On a considéré de même un certain nombre d'autres animaux qui avoient aussi entre eux d'autres rapports très-marqués, & on en a fait d'autres *genres*. Quand ces *genres*, ouvrages de l'abstraction de l'esprit, guidé par l'observation de la nature, ont offert encore des motifs de les rapprocher, quoiqu'à de plus grandes distances, on en a fait des *sections*. Les *ordres* & les *classes* sont nés de même, & cette origine n'offre rien de vicieux à la raison (1). Profitons donc des

(1) Voilà la seule manière dont on puisse raisonnablement considérer les méthodes. Elles supposent, il est vrai, des fondemens solides dans la nature, mais en ce sens seulement que parmi les êtres il en est de plus ou moins rapprochés, de plus ou moins analogues les uns aux autres. Envisager les méthodes sous tout autre point de vue, c'est s'exposer à disputer sur les mots, tort de puérilité qu'il faut toujours éviter. On y tombe quand on passe le temps à disputer si tel caractère est générique ou seulement spécifique. Il est à-peu-près tout ce qu'on veut qu'il soit, & le seul soin qu'il faille prendre en le décidant là-dessus, c'est d'éviter les disputes & les inconvéniences, car il ne faut pas prendre pour spécifique une différence considérable quand on en a assigné une autre plus légère comme générique; c'est de ne pas exiger la réunion d'un trop grand nombre de caractères pour former chaque genre, parce qu'il en résulteroit que les genres ne seroient pas assez multipliés, que les espèces le seroient trop, & que la méthode deviendroit plus embarrassante qu'utile. Je n'ai jamais conçu que des hommes appelés par leurs connoissances & leurs talens à éclaircir des questions utiles, disposassent bénévolement pour avoir si tel animal est une espèce de tel genre, ou s'il forme un genre particulier. Que m'importe que le *Beaver*, à raison de ses anciennes droites, vous paraisse différer assez du *Charançon* à antennes courbées pour en faire un autre genre, ou qu'il vous semble devoir former simplement une première ou une seconde famille de *Charançons*; il me suffit d'être prévenu sur le parti que vous avez pris. Je puis à mon gré penser ou ne pas penser comme vous, puisque tout cela est arbitraire. Ce sont de pures conventions, dont le but n'est que de pouvoir indiquer brièvement les objets, de saisir plus facilement les rapports, & de mettre de l'ordre entre les êtres pour passer de l'un à l'autre sans occasionner aucune confusion dans les idées. Je voudrois même qu'on ne disputât jamais sur les espèces & les variétés; (il va sans dire que je ne parle pas de celles qui sont certainement passagères, accidentelles & individuelles, ou au moins connues pour simplement héréditaires). Toute différence constante, dont l'origine se perd, comme celle des races antiques, dans la nuit du temps, me paroît une véritable espèce, quelque légère que soit la différence qui distingue l'animal qui en est le sujet. Dès que je ne peux

rien découvrir sur l'origine de cette race, je dois la supposer sortie des mains de L'AUTEUR DES ÊTRES avec la différence qui la caractérise. Je ne me tourmenterai pas même à des essais difficiles pour obtenir des accouplemens entre des animaux divers. Ou du moins je dirigerais ces curieux essais vers un tout autre but; car le succès même de ces accouplemens, & la fécondité du Mulet qui en résulteroit, ne me prouveroient rien sur la distinction que je veux faire de ces animaux. L'inutilité des premiers essais que l'on avoit faits pour établir un commerce entre le *Chien* & le *Leop*, ne prouvoit pas que ces animaux fussent de genres différens, & le succès que ces mêmes essais ont obtenu dans la suite, ne prouve pas aujourd'hui que le *Leop* & le *Chien* soient de la même espèce. Il n'y a rien dans la nature qui nous autorise à poser pour principe, ni que tous les animaux du même genre doivent produire ensemble, ni que ceux qui produisent ainsi soient de la même espèce, ni qu'ils ne fassent des variétés. Pour qu'il y ait quelque chose de réel & de fondé dans les différencemens sur les genres, les espèces & les variétés, il faudroit connoître à fond l'histoire des animaux. Dès que l'on sauroit qu'une race n'a pas toujours existé distincte & séparée de telle autre, ou pourroit dire hardiment qu'elle n'en est qu'une variété accidentelle, quoique aujourd'hui en attendant que l'on pourroit dire avec fondement que le climat & la domesticité, des circonstances particulières ont occasionné un changement dans une des générations de l'espèce; que ce changement s'est ensuite perpétué par la reproduction, & qu'ainsi s'est formée cette prétendue espèce. Mais comme il est rare que de tels faits nous soient connus, même parmi les quadrupèdes, il est rare aussi que nous puissions, sans une présomption ridicule, disputer sérieusement sur les espèces & les variétés, quand ces dernières sont constantes.

Il va sans dire que je me dois pas, dans cet ouvrage, parler de toutes les méthodes. Cela ne serviroit qu'à jeter dans l'esprit du Lecteur la confusion que les méthodes doivent en écarter. Pour éviter cet inconvénient, il faut se borner à une seule sur chaque classe d'animaux; & dans le choix, ce qui est déjà fort connu est communément préférable à ce qui l'est peu, à moins qu'il ne lui soit extrêmement inférieur en clarté ou en justesse; car il faut sur-tout éviter la nou-

méthodes, puisque malgré ce qui leur manque encore, elles sont utiles pour soulager la mémoire, en mettant de l'ordre entre les objets dont l'esprit & la science s'occupent ;

& commençons cet ouvrage par l'exposition de celles que nous suivrons & auxquelles nous rapporterons les animaux décrits dans ces éléments.

§. 2. Méthode de M. Briffon.

LA méthode de M. BRISSON, plus satisfaisante & fondée sur des caractères mieux gradués dans leurs contraires que celles de la plupart de ses prédécesseurs, mérite d'être exposée avec détail ; d'ailleurs elle a servi de modèle à celle que je suivrai, ou au moins elle en a fourni le germe & les principes. Je vais donc la développer d'après son auteur.

Il commence par les animaux qui ont le plus d'analogie avec l'homme, & il finit par ceux qui en ont le moins. Pour cela il observe que parmi les animaux, il en est qui sont privés de sang, & d'autres en qui ce fluide se trouve ; que parmi ceux-ci, les uns respirent par des ouïes, & les autres par des poumons ; qu'entre ces derniers, les uns n'ont qu'un ventricule au cœur, & que les autres en ont 2 ; que parmi ceux-ci, il en est d'ovipares & de vivipares ; qu'enfin, au nombre de ces derniers il en est qui ont le corps nu & qui sont munis de nageoires, tandis que d'autres sont velus, au moins en quelque partie, & ont des pieds analogues aux nôtres.

Il y a donc des êtres qui ont avec l'homme ces 5 analogies : 1. avoir du sang ; 2. avoir un poumon ; 3. avoir 2 ventricules ; 4. être vivipare & allaitant ; 5. être velu & monté sur de vrais pieds.

La I. classe sera donc celle des animaux qui ont avec nous les 5 analogies que je viens d'exprimer.

La II. classe renfermera les animaux qui n'ont avec nous que les 4 premières analogies, ayant du sang, un poumon, un double ventricule, leurs femelles étant vivipares & allaitant, mais étant nus, sans poils, & ayant des nageoires au lieu de pieds.

La III. classe contiendra les animaux qui n'ont avec nous que les 3 premières analogies, ayant du sang, un poumon & 2 ventricules, mais étant ovipares.

La IV. classe sera celle des animaux qui n'ont avec nous que les 2 premières analogies, ayant du sang & un poumon, mais n'ayant qu'un simple ventricule.

Dans la V. & la VI. classe, M. BRISSON renferme les animaux qui n'ont avec l'homme que la première analogie, ayant du sang proprement dit, mais respirant par des ouïes. Le même auteur forme une VII. une VIII. & une IX. classes d'animaux qui n'ont avec nous aucune des 5 analogies susdites, & qui, selon lui, diffèrent assez entre eux par d'autres caractères pour en faire des classes distinctes. De là résulte le tableau suivant.

I. Quadrupèdes	Poils au moins en quelque partie ; 4 pieds.
II. Cétacées	Corps nu & allongé ; nageoires charnues ; queue plate couchée horizontalement.
III. Oiseaux	Corps couvert de plumes ; bec de corne ; 2 ailes, 2 pieds.
IV. Reptiles	ou Corps nu & 4 pieds, ou corps écailleux & 4 pieds, ou apodes ; poumons.
V. Poissons cartilagineux	Nageoires cartilagineuses ; ouïes ouvertes.
VI. Poissons simplement dits	Nageoires garnies d'osselets ; ouïes couvertes d'opercules mobiles & osseux.
VII. Crustacés	Antennes ; au moins 8 pieds.
VIII. Insectes	Stigmates avant la métamorphose, après ce tems antennes, & 6 pieds.
IX. Vers	Corps contractile, au moins en quelque partie ; sans antennes ; sans pieds & sans stigmates.

venant dans les méthodes, comme dans les nomenclatures, les variations en ce genre ne pouvant que causer du désordre, embarrasser & tromper la mémoire. D'après ces principes, je m'attachai de préférence, autant que je le pourai, aux Méthodistes les plus connus en France. Cela prouvera que je trouve leurs

systèmes assez clairs & satisfaisants ; mais cela ne prouvera pas que je les juge meilleurs en tout que ceux des PENNANT, des EISEN, des MILLER, des BLOCH, des SCOPOLI, des DE GIER, des FABRICIUS, &c.

§. 3. Méthode de M. Daubenton.

M. D'AUBENTON a donné, dans la nouvelle Encyclopédie, un tableau qui a l'avantage de faire voir d'un coup-d'œil les principaux caractères des animaux de toutes les classes. Deux raisons principales m'éloignent de la méthode générale de M. BRISSON. 1°. Fondée sur 5 analogies, elle devoit s'arrêter quand l'influence de ces 5 analogies devient nulle. La V. & la VI. classes ne sont pas distinguées dans les principes de l'Auteur, puisque les Animaux qui composent la V. n'ont, comme ceux de la VI., que la première des 5 analogies; ces 2 classes devoient donc n'en former qu'une. D'ailleurs au-delà de la VI. classe toute analogie manque, & cependant M. BRISSON distingue encore 3 classes au-dessous de celle-là; il les forme donc arbitrairement, & ses principes ne l'y conduisent pas.

2°. Il réunit dans la IV. classe, sous le nom de Reptiles, les q. ovipares & les serpents; & nous verrons ci-dessous combien ces animaux sont peu faits pour aller ensemble. Le tableau de M. D'AUBENTON me paroît pré-

férable, en ce qu'il a séparé ces êtres dissimilaires, & en ce qu'il a joint les crustacés aux insectes. Il a réuni de même les poissons chondroptérygiens aux autres, & cette réunion me paroît assez naturelle, les uns & les autres étant des animaux à sang froid munis d'ouïes. Je les rassemblerois aussi dans la même classe si je ne suivois pas les genres de M. GOUAN. Le tableau de M. D'AUBENTON ne me paroît avoir que le léger tort d'employer le caractère d'ovipare, comme convenant à tous les animaux de ses 6 dernières classes (1), le défaut absolu d'oreilles & de narines comme affectant décidément tous ceux des 2 dernières, & les écailles comme convenant généralement à tous les poissons. Mais il est facile de mettre à tout cela les modifications convenables, de séparer si on le veut, les poissons cartilagineux, de compléter quelques caractères & de les rendre par là plus rigoureusement exacts. L'ensemble du tableau subsistera, & on le trouvera ainsi modifié à la fin de l'ouvrage.

CHAPITRE III.

I^{re}. CLASSE.

LES QUADRUPÈDES.

SI je ne suis pas dans cet ouvrage la méthode de M. de LINNÉ, ce n'est pas que j'approuve toutes les critiques que l'on en a faites (2).

Mais le but & l'usage des méthodes exigent que les Ordres soient liés & décidés par les principes même qui les ont fait former, & que les

(1) Je fais que les p. cartilagineux, les serp. & les i. vivipares ont des oreils, & qu'ils seroient ovipares si l'incubation ne se faisoit dans le corps de la mère. Mais ils n'en sont pas moins vivipares; qu'importe ce qui est caché & précédé de la naissance, quand la naissance même est plus analogue à celle des q. qu'à celle des ovipares?

(2) Rien ne peut autoriser à parler légèrement d'un homme tel que M. de LINNÉ, & il est extraordinaire que le mode de le faire ait pu s'établir. Elle a eu lieu cependant, parce qu'un Esivain célèbre a eu des échos. Le PLINÉ du nord a souffert leur acharnement comme il lui convenoit de le souffrir. Je ne sache pas qu'il en ait jamais parlé, si ce n'est dans une lettre à M. DE ROMÉ D'ILLE. J'ai vu dans votre ouvrage, lui dit-il, un esprit pénétrant, une lecture immense, des observations prodigieusement multipliées, &c. ce qui est bien rare, des dispositions plaines de douceur envers moi, (&

quod rarum est, animam in me mitissimam). Cette phrase seule m'arrêteroit par la noble & modeste tranquillité qu'elle peint; elle m'arrêteroit quand même, oubliant les immenses services rendus à l'histoire naturelle par M. de LINNÉ, je serois porté à m'appeler sur quelques inexactitudes, comme si elles n'étoient pas inséparables des ouvrages qui embrassent une grande multitude d'objets. *Nonne am, & nihil humani a se distans non puto.* La plupart des hommes qui lisent font assez instruits pour savoir que les reproches que l'on a faits au *Système natura* tombent nécessairement d'eux mêmes. En effet, ils attaquent autant les méthodes postérieures à celle de LINNÉ que celle de LINNÉ même. Cette remarque fait voir combien les naturalistes ont eu peu d'égards à de semblables critiques, puisqu'ils ont continué à commettre les prétendues fautes que ces critiques relèvent. Eh comment seroi-je attention aux plaintes d'un homme qui trouve mauvais que LINNÉ

gènes soient assez multipliés sans l'être trop ; & je trouve ces avantages au tableau de M. BRISSON (1). Je le rapporterai à la fin de l'ouvrage , mais je vais exposer les observations qui y ont conduit ce Naturaliste.

Tous les q. ont du sang, ils respirent par des poulmons , ils ont 2 ventricules , & leurs semelles sont vivipares & ont des mamelles. Quelque quelques-uns de ces animaux soient édentés , comme le Fourmillier , cependant la plupart ont des dents. Mais les uns n'ont que les molaires , comme le Parefseux ; d'autres ont des molaires & des canines sans incisives , comme l'Éléphant ; d'autres , enfin , ont ou n'ont pas des molaires & des canines , mais ont tous des incisives , les seules dents auxquelles l'auteur fait attention dans les Ordres suivans. Parmi les animaux de ces ordres , les uns n'ont que les incisives infér., & d'autres y joignent les supérieures. Parmi ceux qui n'ont que les incisives inférieures ; les uns n'en ont que 6 , comme le Chameau ; d'autres en ont 8 , comme le Bœuf. Entre ceux qui ont des incisives aux 2 mâchoires , les uns , comme le Cheval , sont solipèdes ; les autres sont bisulcés , ou ont le pied fourchu , c. à d. , ont , comme le Cochon , 4 doigts onglés sur 2 desquels ils s'appuyent. D'autres ont à chaque pied 3 doigts onglés , comme le Rhinocéros. Il en est qui sont tetradactyles antérieurement , & postérieurement tridactyles. Parmi eux , les uns ont 2 incisives à chaque mâchoire , comme le Cabiai , tandis que d'autres en ont 10 , comme le Tapir. D'autres ont 4 doigts onglés à chaque pied , comme l'Hippopotame ; d'autres , enfin , ont leurs doigts onguiculés. Parmi ces derniers , les uns n'ont que 2 incisives à chaque mâchoire , comme le Lièvre ; d'autres en ont 4 , comme le Singe. D'autres en ont 4 à la mâchoire supérieure & 6 à l'inférieure , comme le Maki ; ou 6 à la super. & 4 à l'infér. , comme le Phoque ; ou 6 à chaque mâchoire , comme le Chien. Enfin , il s'en trouve qui ont 6 incisives supér. & 8 infér. , comme la Taupe , tandis que d'autres ont 10 incisives supér. & 8 infér. , comme le Philandre ou Sarigue. M. BRISSON a établi sur ces remarques

sa division de Quadrupèdes , exposée dans le tableau des genres que je placerai à la fin de cet ouvrage. Un très-petit nombre de légers changemens mettroit ce tableau en état de satisfaire à tout ; mais il n'en seroit pas de même de la liste des especes du même auteur.

M. de BUFFON , même en combattant les méthodes , leur a rendu d'importans services , parce que , le plus souvent , en voulant montrer les défauts essentiels à ces instrumens qu'il prétendoit dénigrer , il prouvoit au moins qu'on les employoit mal. Aussi son ouvrage a-t-il fourni , même aux plus mécontents , mille facilités pour rectifier ce qu'il y avoit d'inexact dans les diverses tables synoptiques des Quadrupèdes. Quiconque ne voudra pas disputer , avec cet homme célèbre , sur les mots d'Especes , de Familles , de Sections , d'Ordres , aura assez peu de choses à lui contester ici. Ne rapprochez pas comme lui le Cheval , le Bœuf , le Chien que la nature a séparés , & que l'homme seul a réunis pour son usage. Rassemblez , au contraire , le Loup , le Renard , le Chacal & le Chien , le Tigre , le Lynx , le Serval & le Chat , &c. sur lesquels la nature a imprimé les mêmes caractères généraux quoiqu'elle leur ait donné des instincts opposés. Substituez pour ces animaux , & pour une vingtaine d'autres l'ordre au désordre ; & vous serez aisément de la superbe histoire des Quadrupèdes un ouvrage méthodique , dans lequel les Especes , les Familles & les Genres seront presque toujours bien fixés. Par ces discussions pleines de justice & d'une érudition choisie dans lesquelles l'auteur a éclairci les indications , les descriptions , les passages des anciens & des modernes sur divers animaux ; par ses comparaisons des différentes formes & des différentes parties de ces êtres ; comparaisons ou l'exclusion est jointe à la pénétration & à la finesse , combien n'a-t-il pas fixé d'Especes & de Genres ? Le mot ne fait rien à la chose. Donner à l'Unou & à l'Ai le même nom de Parefseux ; à d'autres animaux celui de Chauve-souris , ou celui de Tatous , de Fourmilliers , &c. ; en rassembler plusieurs sous le nom de Phogues ; diviser ces Phogues en 2

qui mis , dans le même Ordre , des Genres disparates entre eux par des points qui ne servent pas de fondement à une division méthodique , comme sont les g. du Loup & du Chat , du Coq & du Bœuf. Mais ce qui est bien plus fort , c'est que le même auteur , si pénétrant & si excellent juge d'auteurs , au regard des exactitudes que M. de LINNÉ a mis le Loup-cervier dans le g. du Chat , le vrai Loup & le Renard dans celui du Chien , la Civette dans celui du Blaireau , qu'il a placé les Coquillages dans la classe des Vers , & l'Ecrevisse dans

celle des Insectes , insistent sur ce qu'il a choisi pour cela l'Ordre des Poiss. Cette dernière platitude n'a empêché ni M. GLOUX , ni M. de GÉL de mettre comme M. de LINNÉ l'Ecrevisse au nombre des Insectes aëres , & il est fâcheux qu'un homme de génie se soit permis des critiques délinées à être aussi négligées des Naturalistes.

(1) Il renferme quarante-deux genres , & celui de LINNÉ n'en contient que trente-trois , les cét. non compris.

troupes, n'est-ce pas admettre des Especes, des Genres, & diviser même ces Genres en Familles! Partager tous les Quadrumanes, à raison de leurs formes extérieures, en *Singes*, proprement dits, en *Magots*, en *Babouins*, en *Guenons*, en *Sapajous* & en *Sagouins*, n'est-ce pas former, pour un genre très-riche en especes, 6 familles très-bien assorties? La lumière que tous ces travaux ont portée dans l'histoire des Quadrupèdes, y a fait une révolution en dépit des critiques. Le Naturaliste éclairé & impartial leur livre volontiers la *Théorie de la terre*, les *Epoques de la nature*, les *Molécules organiques*, les caractères moraux & séculs donnés, dans des descriptions poétiques, à plusieurs animaux par un Auteur qui refuse presque l'instinct aux *Abeilles*. Mais, en faisant cet abandon, il admire cet Auteur, non-seulement dans ses immortels discours qui réunissent les vues sublimes de la philosophie aux aperçus les mieux rapprochés & les mieux saisis; il l'admire dans ses recherches sur chacun des Animaux qu'il décrit. Il ne manque pas de profiter de ces recherches & de leur précieux résultat. Il sent qu'il faut décidément renoncer, dans une foule d'occasions, à l'ancienne indication des especes, & leur substituer presque toutes celles de M. DE BUFFON; qu'il faut en supprimer plusieurs de celles qu'on admettoit, & en rejeter d'autres au nombre des *variétés*. Aussi ai-je suivi, autant que je l'ai pu, cet illustre Ecrivain dans ce que j'ai dit des Quadrupèdes, ne m'en écartant que de la manière que j'ai annoncée dans mon introduction. Et quel est, comme je l'ai

dit, l'Auteur qu'il ne faille abandonner dans certains cas? Quel est celui auquel il ne faille rien ajouter ou retrancher? J'ai été d'autant plus porté à m'attacher à l'ouvrage de cet éloquent Ecrivain, que le même service qu'il a rendu aux méthodes, en débrouillant le chaos des especes & des variétés, il l'a rendu à la synonymie, à la concordance & à la nomenclature. Il a pros crit une multitude de noms vagues, composés, mal appliqués, qui ne pouvoient qu'exposer à l'erreur & aux doubles emplois. Il a banni le premier, autant qu'il a pu, ces dénominations fondées sur le prétendu pays natal d'un animal; dénominations familières aux Auteurs, comme si le même animal ne pouvoit habiter différents pays, & comme si le même pays ne pouvoit nourrir diverses especes du même genre; comme si la *Chevre* que l'on nommoit *Chevre de Syrie*, ne pouvoit être la même que celle que l'on appelloit *Chevre du Levant*, ou de la *nouvelle Espagne*, malgré la distance des lieux!

Je placerai donc, après le tableau des genres de M. BRISSON, une liste des principales especes qui, en ce moment, paroissent devoir composer ses genres, m'y conformant, autant que je le pourrai, à la nomenclature de M. DE BUFFON. Les personnes qui voudront lire avec méthode les principaux articles qui appartiennent à l'histoire des Quadrupèdes, ou à celle de chaque genre, le pourront facilement en cherchant de suite tous les mots énoncés dans cette liste. Voyez à la fin de l'ouvrage.

CHAPITRE IV.

II^e. CLASSE.

LES CÉTACÉES.

LES animaux qui composent cette classe beaucoup moins nombreuse, & cependant moins connue que la précédente, sont les plus gros de ceux qui peuplent l'Océan. Plusieurs d'entre eux, fort supérieurs en masse & en volume à l'Éléphant, sont les plus puissants de tous les animaux. Ils croissent lentement & paroissent devoir vivre long-temps. Considérés par rapport à la place qui leur convient, dans la grande échelle des êtres animés, on les trouve rapprochés des Quadrupèdes par 5 caractères qui les

éloignent en même tems des poissons. 1. Ils ont 2. ventricules au cœur; 3. ils respirent par des poumons; 4. ils s'accouplent comme les Quadrupèdes; 5. ils sont vivipares; 6. ils ont des mamelles & ils allaitent leurs petits.

Outre ces caractères intimes & essentiels, ils en ont d'autres extérieurs & moins importants, qu'il est cependant bon de remarquer. Leurs nageoires ressemblent beaucoup plus à de vrais membres que celles des poissons. Elles sont réellement charnues, & leur squelette est com-

posé d'osselets articulés comme ceux de nos mains. Ces osselets sont assez gros pour que des parties ainsi construites puissent non-seulement soutenir & faire mouvoir ces masses énormes, mais encore servir à d'autres usages qu'à l'action de nager. Aussi les Cétacées se servent-ils des nageoires pectorales, c. à d., attachées aux parties latérales de leur poitrine, pour se tenir unis dans l'accouplement. La femelle s'en sert aussi pour porter son petit. La queue de ces animaux, au lieu d'être verticale & en aviron, comme celle des poissons, est plate, & couchée horizontalement. Enfin, ils ont, ou sur la tête, ou sur le museau, un ou deux canaux par lesquels ils rejettent l'eau.

C'est sur l'absence ou la position des dents de ces terribles habitans des mers, que M. BRISSON a établi leur division en 4 ordres & en 4 genres. Je ne ferai d'autre changement à

son tableau que d'y ajouter une 8^e. *Baleine*, un 2^e. *Narwhal*, avec le signe d'interrogation, & de supprimer le 2^e. *Cachalot* pour en faire un 5^e. *Dauphin*. Voyez le tableau des Cétacées à la fin de l'ouvrage.

Les Cétacées se trouvent parmi les Quadrupèdes dans la nouvelle Encyclopédie, & l'on a regret à la brièveté avec laquelle on a décrit, dans un ouvrage aussi important, les animaux de cette classe. D'ailleurs, en parlant d'eux, les Voyageurs emploient souvent une nomenclature vicieuse, sur laquelle il eût été bon de fournir des éclaircissemens pour résoudre les doutes des Lecteurs. Je tâcherai d'y suppléer. En tout cas, je me garderai bien de berner, comme on l'a fait dans cet ouvrage, les animaux de cette classe au nombre de 5; j'en décrirai plus de vingt.

CHAPITRE V.

III^e. CLASSE.

LES OISEAUX.

CETTE classe, incomparablement plus nombreuse en genres & en espèces, que les deux premières, offrirait par conséquent beaucoup plus de difficultés à quiconque, voulant l'étudier, ne seroit pas guidé par une méthode claire & facile. Il n'est personne qui, en voyant l'histoire des Oiseaux dans l'immortel ouvrage de M. DE BUFFON, n'éprouve la décourageante impossibilité d'écarter de son esprit la confusion, en y parcourant les tableaux multipliés de ces animaux. Ils y sont cependant disposés suivant un certain ordre; mais cet ordre n'est pas assez senti, & dès-lors il est à peu-près nul pour le Lecteur. L'ordre senti indique les rapports; il lie les idées; il est plus utile & plus nécessaire à mesure que les objets qu'il ordonne sont plus multipliés.

Les méthodes sont donc absolument nécessaires ici. Sans elles, comment reconnoître un individu égaré dans la foule? Faudrait-il avoir toujours présente à l'esprit la description de 1800 Oiseaux différens? C'est là le terme, le but de l'étude, mais ce ne peut être un de ses premiers fruits, & moins encore un de ses préliminaires.

Le tableau de M. KLEIN laisse beaucoup à désirer. Comme cet Auteur prend presque

toujours ses caractères dans les doigts, rarement dans le bec, & jamais dans les autres parties, il ne multiplie pas assez les genres. Or il est difficile de rapporter une multitude d'espèces à des genres peu nombreux, & il devient comme impossible de ne pas joindre alors dans la même famille les animaux les plus disparates. Tels sont le *Colibri*, l'*Aigle* & le *Cog*, qui se trouvent réunis par la méthode de M. KLEIN, sinon dans la même tribu, au moins dans la même famille. La méthode de M. de LINNÉ est beaucoup plus satisfaisante, & j'en rapporterais au moins la division générale en 6 ordres, parce qu'on peut s'en servir pour rassembler en 6 troupes les Oiseaux qui paroissent les plus faits pour aller ensemble. Alors on placeroit : 1^o. les Oiseaux à bec fort & recourbé & à ongles crochus. Tels sont ces Oiseaux carnassiers qui vivent de rapine & se tiennent sur une patte en s'aidant de l'autre pour déchirer leur proie. Parmi eux se trouvent les *Aigles*, *Condors*, *Vautours*, *Faucons*, *Ducs*, *Chat-huant*, *Milan*, *lanier*, *Hobereau*, *Epervier*, les *Perroquets* même, &c.

On les distingue en diurnes & en nocturnes. Les Oiseaux de proie nocturnes ont la tête grosse & ronde, & la base de leur bec est

environnée d'une membrane calleuse. Ils vivent solitaires, peuvent supporter une longue diète, & multiplient peu. Les mâles laissent aux femelles tout le soin de leurs petits, & ont été nommés *Tiercelets*, parce qu'ils sont ordinairement plus petits d'un tiers que leurs femelles. Les oiseaux de proie diurnes se divisent en grands & en petits. Les grands, tels que les *Aigles* & *Vautours* sont indomptables ; mais on dompte ou l'on dresse les petits, du moins les courageux, car on néglige les poltrons, tels que le *Milan*. On divise encore les courageux en oiseaux de haut vol, comme l'*Epervier*, le *Gerfaut*, &c. & en oiseaux de bas vol, comme le *Foucon*, le *Sacre*, le *Lanier*, &c.

2°. Suivroient les oiseaux à bec de Pie, tels que les *Corbeaux*, *Cornilles*, *Pies*, *Pics*, *Gais*, *Huppes*, *Merles*, *Loriots*, *Etourneaux*, &c. Quelques-uns d'entre eux dits *semi-rapaces*, ont le bec fort & gros ; les autres vivent d'insectes, de fruits, de baies & de graines dans les bois, les champs & les prairies.

3°. Viendroient ensuite les oiseaux qui fréquentent les lieux marécageux & les bords des ruisseaux & des étangs ; ne nageant point, mais volant au-dessus de l'eau & cherchant du poisson. Ils ont tous les pieds longs & fendus ; ils n'ont point de plumes au-dessous du talon, & ont le bec plus ou moins long & affilé ; on les nomme *Scotopages* ; tels sont les *Hérons*, *Cigogne*, *Grui*, *Butor*, *Coulli*, *Phénicoptère*, *Vanneau*, *Chevalier*, &c.

4°. Ces oiseaux seroient suivis des oiseaux aquatiques proprement dits, qui nagent sur l'eau, & y plongent ; leurs doigts sont réunis par une membrane, ce qui les fait appeler *Palmipèdes* ; la plupart ont les jambes courtes & le bec terminé par un petit crochet ; tels sont les *Cygnes*, *Canards*, *Macreuses*, *Pilians*, *Morillons*, *Palottes*, &c.

5°. On placeroit après eux les oiseaux sans demeure fixe, qui vont çà & là cherchant des insectes, des graines & des baies. Ils ont le bec ou droit ou peu courbé, les jambes courtes, le vol vif, la queue longue. Tels sont le *Pigeon*, la *Tourterelle*, le *Pinçon*, le *Chardonneret*, l'*Alouette*, le *Verdier*, le *Serin*, la *Linotte*, la *Fauvette*, &c.

6°. Enfin viendroient les oiseaux que l'on nomme *Gallinacés*, ou du genre des poules ; ils ont le bec assez court, un peu recourbé, le corps gros, gras & pesant, les ailes courtes. Ils sont *couverteurs*, construisent leurs nids par terre, & les petits sont couverts de duvet & suivent leur mère.

Cette division des oiseaux pourroit suffire à

ceux qui ne veulent acquiescer qu'une connoissance légère des animaux de cette classe. Mais quand on se propose de l'étudier à fond, ou même de se mettre en état de reconnoître les sujets, on a besoin du détail des genres. Quoique l'on pût s'en tenir à ceux du système de LINNÉ dans ses dernières éditions, cependant je préfère la méthode de M. BRISSON, plus connue en France. J'en placerais donc le tableau à la fin de cet ouvrage, & c'est à lui que je rapporterais les Oiseaux que je décrirai. Ce tableau sera suivi d'une liste des especes, modifiée, rapprochée des nouvelles observations, & conforme à la nomenclature de MM. de BUFFON & MAUDUIT ; les noms qu'elle ne renfermera pas se trouveront dans l'ouvrage comme partie de la concordance. D'après cette liste, on pourra, si on le veut, lire avec méthode les descriptions contenues dans le Dictionnaire.

Je ne répéterai pas ici ce que j'ai dit, dans le chapitre des quadrupèdes, au sujet des travaux de l'illustre ennemi des méthodes. Je pourrais faire voir que M. de BUFFON a rendu plus facile l'entreprise de quiconque veut remettre à leur vraie place quantité d'oiseaux égarés dans les meilleures tables synoptiques, en les décrivant avec plus d'exactitude qu'on ne l'avoit fait avant lui. La réforme de la nomenclature, la suppression des doubles emplois & de plusieurs especes imaginaires, la description d'un gr. nombre d'especes nouvelles, sont encore d'autres services que l'Auteur de l'Histoire naturelle, générale & particulière, & son digne collaborateur, M. de MONTBEILLARD, ont rendus à l'Ornithologie.

M. MAUDUIT, dans la nouvelle Encyclopédie, en les suivant rarement, s'est toujours trouvé près d'eux, excepté dans les cas où il les a vu égarer, ou n'aller pas assez loin, ou laisser quelque chose en arrière. Son travail, absolument original & neuf, est ce qui existe aujourd'hui de plus complet & de plus exact en Ornithologie. Il a prouvé qu'on pouvoit encore intéresser par l'exactitude & la précision ; quoiqu'on traitât un sujet nouvellement embell par les charmes du style & la richesse des descriptions. C'est que le Lecteur qui cherche à s'instruire s'impatiente quelquefois contre les ornemens étrangers destinés à servir d'appas aux hommes paresseux ou légers. Sans être ni barbare, ni ennemi des lettres, il sent que les peintures vives & animées plaisent plus qu'elles n'instruisent ; qu'elles sont peu faites pour les sciences ; qu'elles excluent la brièveté & la précision, & que par conséquent elles nuisent plus qu'elles ne sont

utiles. Il sent combien il est difficile de ne pas sacrifier quelquefois l'exactitude quand on s'occupe de sacrifier aux Grâces. Aussi est-il souvent tenté de demander s'il doit prendre

à la lettre, ou s'il doit entendre dans un sens figuré, ce que lui dit un homme qui sait admirer tout à tour son éloquence & son pinceau.

CHAPITRE VI.

IV. ET V. CLASSE.

Des Reptiles improprement dits & les Reptiles proprement dits.

LES animaux que l'on a réunis jusqu'ici, sous le nom de *Reptiles*, ont tous du sang ; mais ce sang est presque froid, & leur cœur n'a qu'un seul ventricule. Ils ont un poumon ; mais leurs inspirations & expirations se faisant à intervalles plus longs, ils consomment moins d'air & élèvent beaucoup moins leur température que ne le sont les animaux des classes précédentes. Ils digèrent aussi plus lentement ; ils transpirent moins, & ils peuvent supporter de beaucoup plus longs jeûnes. Les senselles de quelques-uns d'entre eux sont vivipares ; mais elles n'en portent pas moins des œufs très-sensibles & apparents, dont l'incubation se fait dans leur corps, en sorte qu'elles mettent au jour leurs petits vivans.

La classe que l'on formoit de tous ces animaux, étoit assez nombreuse dans ses genres, & très-nombreuse dans ses espèces. Mais avant M. DAUBENTON, elle n'avoit pas encore été distribuée d'une manière satisfaisante. Il nous manquoit un Naturaliste exact qui, sentant qu'on ne pouvoit laisser dans une même classe tous les animaux dont on avoit coutume de composer celle-ci, la diviser en deux, l'une pour les *Quadrupèdes ovipares*, l'autre pour les *Serpens*. En prenant ce parti, on ne peut plus rapprocher aux Méthodistes la licence singulière de mettre, au nombre des *Reptiles*, des animaux qui ne rampent point ; donc quelques-uns même, comme le *Crocodile* & plusieurs autres *Lézards*, courent très-vite relativement au peu de longueur de leurs jambes.

M. de LINNÉ n'a point fait de classes de *Reptiles*. Il en a fait une d'*Amphibies* ; & il l'a divisée en 3 ordres. *Amphibies à 4 pieds* ; ce sont les *quadrupèdes ovipares*. *Amphibies à 2 pieds* ; ce sont les *Serpens*. *Amphibies nageans* ; ce sont les poissons de notre VI. classe & les derniers de ceux de la VII. Cette autre division a le défaut d'exclure du nombre des *Amphibies* des animaux qui le sont, comme le *Castor*,

l'*Hippopotame*, &c. & d'y admettre des animaux qui ne le sont pas ; car parmi ceux dont il compose cette classe, il en est peu de vraiment *Amphibies*. Ainsi pour éviter la bizarre inconséquence d'appeller *Reptile* le Lézard qui court légèrement, & la Grenouille qui saute ; d'appeller *Amphibies* des animaux qui ne peuvent vivre ou que sur la terre, ou dans l'eau seule, & de paroître refuser ce nom à ceux auxquels il convient réellement, il faut, de l'ancienne classe des *Reptiles*, faire, avec M. DAUBENTON, 2 classes, la 1^{re}. pour les *Quadrupèdes ovipares*, la 2^e. pour les *Serpens*. Voyez leurs tableaux à la fin de l'ouvrage.

Outre les *quadrupèdes* & les *Serpens* nommés dans ces 2 tableaux, on en trouve beaucoup d'autres indiqués dans SÈBA, PISON, &c. & sur-tout dans les relations des Voyageurs. Mais ils y sont décrits si superficiellement qu'il est impossible de les classer d'après ce qu'ils en ont dit. M. DAUBENTON a donc eu raison de ne pas les insérer dans son tableau. Il n'en a pas parlé non plus dans son Dictionnaire qui, comme je l'ai déjà dit, est d'ailleurs un chef-d'œuvre d'exactitude & de précision. Pour moi, j'ai cru devoir indiquer les noms de ces animaux dans ma concordance, pour tirer d'embarras, autant que cela se peut, le Lecteur qui les rencontre dans les ouvrages des Voyageurs, & même dans ceux des Naturalistes peu exacts. Quelle pourra être en effet la ressource du Lecteur incertain, si l'on dédaigne de placer dans les Dictionnaires les mots qui ont été employés, même abusivement, pour désigner divers animaux, & les noms qui indiquent des espèces, ou équivoques, ou mal connues ? Les fautes des hommes célèbres étant plus propres que celles des Écrivains obscurs, à fournir des leçons à quiconque se trouve dans le cas d'y tomber, sans doute ceux qui continueront la partie de l'Encyclopédie qui doit développer l'histoire du règne animal, le tien-

dront en garde contre ce dangereux dédain. Autant il importe d'omettre dans une méthode les noms vagues, mal appliqués, dont l'objet est peu connu, incertain, peut-être chimérique; autant il est intéressant de les placer dans les ouvrages auxquels il est naturel de recourir pour savoir à quoi s'en tenir sur ces

mêmes mots, quand on les rencontre dans les écrits de ceux qui ont eu la mal-adresse d'en faire usage. Ces raisons m'ont décidé à placer ces noms dans ma concordance, & à rassembler à la suite du tableau ceux d'entre eux sur lesquels on a au moins quelques foibles lumières.

CHAPITRE VII.

VI. CLASSE.

Les Poissons chondroptérygiens.

ON a souvent appellé les animaux de cette classe *Poissons improprement dits*; il est aisé de sentir que ce nom est lui-même très-impropre. On les nomme mieux, & plus communément, *Poissons chondroptérygiens*, ou *P. cartilagineux*, parce que leurs nageoires sont soutenues par des especes de rayons cartilagineux, tandis que celles des poissons de la classe suivante sont toutes soutenues, ou par des rayons composés d'osselets articulés, ou par des aiguillons d'une seule piece osseuse, ou par les uns & les autres. La charpente du corps, ou le squelette des animaux dont il s'agit ici est de même purement cartilagineuse & non osseuse; leurs vertebres & leurs côtes sont de simples cartilages. Selon M. DE LINNÉ, ils ont des poumons, & ils respirent à volonté, ou par ces poumons, ou par leurs ouies. Mais M. l'Abbé SPALLANZANI, M. BROUSSONNET & M. BLOCH, regardent les prétendus poumons qu'ont quelques-uns de ces animaux, comme des organes uniquement destinés à changer leur pesanteur spécifique, par le gonflement & l'affaissement de cette partie. Aussi ceux qui en sont pourvus sont-ils tous privés de la vessie aérienne.

La plupart des p. chondroptérygiens sont nus, tandis que la plupart des autres sont écailleux. Ils ont 2 narines, rarement 4, comme presque tous les autres. Les femelles de plusieurs d'entre eux sont vivipares, mais ont des œufs assez gros qui éclosent dans leur corps. On a dit jusqu'ici que leurs mâles avoient la partie sexuelle extérieure que n'a aucun des p. de la classe suivante. Mais M. BLOCH vient de prouver par des dissections faites avec plus de soin, que les 2 membres que l'on trouve aux *Raies* & aux *Chiens-de-mer*, les 2 seuls genres anciens qui soient réellement pourvus de ces parties équivoques, ne sont point des organes ana-

logues au pénis, mais des especes de bras par lesquels le mâle peut s'aider pour retenir la femelle. En effet celle-ci étant vivipare, ses œufs doivent être fécondés dans son corps même. Ainsi l'accouplement qui n'est pas nécessaire dans les poissons ovipares l'est absolument dans ceux-ci; mais l'on fait qu'un accouplement peut-être efficace sans l'intromission de l'organe même, & il est constant par les dissections de M. BLOCH que l'organe extérieur n'existe pas dans ces animaux.

On peut partager en 5 genres la classe qu'ils forment, en laissant à la suivante les *Branchiostéges*, & en joignant aux 4 genres d'ARTÉDI le *Callorhynchus* de GRONOV, c'est-à-dire, la *Chimère*. Ce dernier genre est pourvu, comme les *Raies* & les *Chiens-de-mer*, des membres communément pris pour un double pénis. Sans doute les premiers Naturalistes qui auront occasion d'en disséquer quelque individu, trouveront que ce membre n'est qu'une partie analogue à celle que M. BLOCH a trouvée aux *Raies* & *Chiens-de-mer*. Je placerai ce p. au dernier rang, parce qu'il semble faire le passage aux poissons simplement dits, par ses ouies & l'aiguillon de sa première dorsale. Pour ce qui est des especes, je rapporterai à l'*Esgurgeon*, à la *Lamproie* & à la *Raie*, celles que je croirai bien reconnues. Je n'aurai aucune peine à fixer celle des *Chiens de mer*, je prendrai celles que M. BROUSSONNET leur a assignées dans un excellent mémoire sur ce genre. M. BLOCH lui donne, entre autres caractères, 5 ouvertures pour les ouies. Déjà WILLUGBI, RAY, ARTÉDI, M. DE LINNÉ, GRONOV, &c. leur ont attribué ce caractère des *Raies*. M. BROUSSONNET & dans son Mémoire qui paroît n'être pas connu de M. BLOCH, laisse aux évents le nombre indéfini de 4 à 7^{es} de

chaque côté. Il est vrai que, dans le détail, il se trouve que sur 27 espèces qu'il décrit, on en voit 24 à 5 événements; & à ces 24 espèces, on peut encore en joindre une 25^e, le *Tigre*, auquel, en l'examinant de près, on aperçoit, dit M. BLOCH, 5 événements, & l'on voit qu'il les a en effet, à en juger par la manière dont s'exprime à ce sujet M. BROUSSONNET même. Il ne reste donc que 2 espèces sur 27, qui, selon ce dernier, s'écarteront de la règle des 5 événements; ces 2 espèces sont le *Griset* qui en a 6, & le *Perlon* qui en a 7. Je n'ai jamais vu ces deux espèces nouvelles & assez rares, & elles n'ont

pas encore été décrites par M. BLOCH. Quand il les aura observées, il confirmera sans doute les descriptions de M. BROUSSONNET. On peut ne voir que 4 événements à un animal qui en a 5, ou 5 à un qui en a 6; mais on ne peut voir 6 ou 7 événements là où ils ne sont pas. Le savant Ichthyologiste de Berlin pourra ne pas chicaner pour cela les caractères du genre, regardant le *Griset* & le *Perlon* comme 2 espèces anormales. Cependant, suivant ici M. BROUSSONNET, qui a décrit, jusqu'à ce moment, un plus gr. nombre d'espèces, j'emploie ses caractères dans le tableau. Voyez-le à la fin de l'ouvrage.

CHAPITRE VIII.

VII^e. CLASSE.

Les Poissons simplement dits.

Tous les animaux de cette classe ont des nageoires soutenues par de vrais osselets, & les ouies de la plupart sont munies d'opercules, ou couvercles mobiles & écailleux qui soutiennent la membrane branchiale. Ils ont du sang & sont presque tous ovipares. WILKINSON, RAY, ARTÉDI & M. DE LINNÉ ont cherché à établir l'ordre dans cette classe d'êtres si difficiles à observer, & dont on ne peut se flatter de connaître qu'une petite partie. Le travail d'ARTÉDI, sur-tout, est admirable par les progrès subits qu'il a fait faire à la science. M. de LINNÉ, son digne ami, y a ajouté beaucoup encore, après la mort prématurée de cet illustre Ichthyophile. M. GOYAN profitant des lumières qu'ils avoient répandues sur cette branche de l'Histoire Naturelle, a modifié, & même perfectionné leur méthode à plusieurs égards. Sans toucher aux espèces, il a formé & même découvert quelques genres nouveaux. Mais il a trop multiplié les caractères, ne réfléchissant pas, sans doute, au risque qu'il couroit, d'exclure de tel ou tel genre beaucoup d'espèces qui pourroient réunir une partie de leurs caractères, & contrarier les autres. Il avoit fait espérer le tableau de ces espèces, qui étoit ainsi devenu très-difficile, mais cet espoir n'a pas été réalisé. Les Naturalistes attendoient de M. BROUSSONNET l'exécution de cette entreprise délicate quand M. BLOCH s'en est chargé. Ce qu'il a donné au public jusqu'ici, est aussi satisfaisant par la précision, l'exactitude, la netteté

des descriptions, qu'il est magnifique dans l'exécution. Les manuscrits & les dessins du P. PLUMIER qu'il possède, & ils ne pouvoient tomber en de meilleures mains, vont enfin être publics, & l'on pourra résoudre mille doutes que font naître les descriptions de MARGRAVE. Mais, à cette époque (Avril 1787), M. BLOCH est seulement au milieu de sa tâche, & je ne peux suppléer à ce qui manque encore à son travail, que comme peut le faire un Naturaliste qui ne s'occupe qu'accidentellement des poissons, & qui n'est point placé dans des circonstances favorables à l'étude de leur histoire.

Malgré ces désavantages, j'ai cru pouvoir contribuer à l'éclaircir en quelques points en tâchant d'oublier pour un moment ce qu'ont pensé les Auteurs qui l'ont écrite avant moi. Quelque reconnaissance qu'ils méritent, je n'ai pas cru devoir m'en rapporter totalement à eux dans la manière de classer des êtres parmi lesquels ils n'ont pas toujours réussi à établir l'ordre. J'ai combiné les descriptions qu'ils nous ont données, ensuite j'ai fixé, quand je l'ai pu, à chaque espèce son genre. J'ai marqué mes incertitudes par le signe de l'interrogation, & j'ai laissé errer au hasard dans le Dictionnaire, & sans en faire mention dans le tableau, les espèces trop incomplètement décrites & trop peu connues pour être classées. Ce travail fait, j'ai repris en considération l'avis de mes maîtres, & j'ai comparé mes résultats aux leurs. Quand ils se sont trouvés les mêmes, &

& c'est ce qui m'est arrivé le plus souvent, j'en suis fâché. Mais quand ils ont différé, je n'ai pas cru devoir pour cela seul changer de façon de penser; j'ai seulement cru devoir revenir sur mes pas & reprendre l'examen des caractères qu'indiquoient les descriptions. En effet, l'autorité, quand on la contre soi, peut faire naître des doutes, inspirer de la méfiance & engager à un renouvellement d'attention. Mais elle ne doit point seule faire changer d'opinion, ou les échos déjà trop communs se multiplieront encore.

ARTÉDI, M. de LINNÉ dans ses premières éditions, & M. GOUAN, ont fait 2 sections des animaux de cette classe. La 1^{re}. est destinée à ceux qui ont les ouïes complètes; la 2^e. à ceux qui ont des ouïes incomplètes. On entend par ouïes incomplètes, celles qui sont dépourvues, ou d'opercules, ou d'une vraie nageoire, c'est-à-dire, membrane branchiale, ou de l'une & de l'autre. On appelle ces poissons *Branchiostéges*. La 1^{re}. section donne lieu à une sous-division; car les poissons qu'elle renferme ont une partie de leurs nageoires armée d'aiguillons ou d'épines, c'est-à-dire, d'osselets durs, simples, & plus ou moins pointus; ou aucune de leurs nageoires n'est ainsi munie, mais elles sont toutes soutenues par des rayons. On entend par rayons des osselets articulés, dont l'ensemble est par conséquent flexible, & souvent divisé en 2 branches, dont chacune résulte, comme la tige, de plusieurs de ces osselets réunis; de manière que le tout, par sa flexibilité, semble cartilagineux & mou, quoique vraiment osseux.

On appelle *Acanthoptérygiens* les poissons de la 1^{re}. sous-division, & *Malacoptérygiens* ceux de la 2^e. Les uns & les autres peuvent être considérés par rapport à la position de leurs nageoires. En général on appelle les nageoires du dos *Dorsales*; celles de la poitrine, qui sont placées près des ouïes, *Pectorales*; celles du ventre, *Ventrals*; pour abrégé, j'appellerai de même celle de l'anus, *Anale*, & celle de la queue, *Caudale*.

Les *Ventrals* varient quant à leur insertion. Sont-elles placées avant le point qui est à l'aplomb des pectorales? on les nomme *Jugulaires*, & l'on dit du poisson même qu'il est jugulaire. Sont-elles attachées au thorax, ou situées fort peu après l'aplomb des pectorales? on les appelle *Thorachiques*, & le poisson même est dit thorachique. Sont-elles placées sous le ventre, à quelque distance qu'elles soient de l'anus? on les nomme *Abdominales*, & l'on dit que le poisson est abdominal.

Manquent-elles absolument? le poisson est appelé *Poisson Apode*.

M. BROUSSONNET voyant que tous ceux qui prétendent décrire des poissons, s'y prennent, en les mesurant, de manière à décrire des individus plutôt que des espèces, a cherché à éviter cet écueil; & voici le moyen qu'il a pris pour s'en éloigner.

Les mesures absolues sont accidentelles & individuelles, mais les mesures relatives ne peuvent l'être. Les parties des poissons encore éloignés de la taille que leur espèce comporte, doivent recevoir des accroissements proportionnels & gradués. Ainsi en comparant entre eux divers termes de leurs dimensions, on n'aura plus les simples mesures individuelles, mais les vraies mesures spécifiques. Je suppose donc que je prenne au compas la distance de l'extrémité de la mâchoire la plus longue à la base de la caudale, & que l'ayant rapportée sur une règle divisée, je la trouve, par exemple, de 80^{'''}; qu'ensuite je cherche les autres distances, par exemple celle de l'extrémité de la mâchoire à l'anus, & que je la trouve de 50^{'''}; au commencement de la dorsale, & que je la trouve de 20^{'''}; à la fin de la même dorsale; à la base & à la pointe des pectorales; à la base & à la pointe des ventrales; au milieu & à la pointe de la caudale. Il me sera facile de comparer tous ces termes au premier. Je ferai alors autant de proportions que j'aurai de termes de comparaison, moins 1. Je dirai : 1^o. La distance entre le bout de la mâchoire & la base de la caudale, ou, ce qui revient au même : la longueur du poisson est à la distance entre la pointe de la mâchoire & l'anus :: 20 : 50. Je dirai 2^o : la même longueur du poisson est à la distance entre l'extrémité de la queue & le commencement de la dorsale :: 80 : 20. &c. &c. Qu'après cela j'observe un poisson long de 65^{'''}, que je suppose de la même espèce que celui dont j'ai pris ces termes de comparaison; je rapprocherai ce nombre 65 de tous les autres, & je dirai : 80 : 50 :: 65 : x; ensuite 80 : 20 :: 65 : x, &c. Les 4^{es}. termes de toutes mes proportions cherchés & trouvés, me donneront les dimensions réelles du poisson examiné, s'il est en effet de l'espèce à laquelle je suis tenté de le rapporter. Si au contraire les termes trouvés par la Règle de trois ne s'accordent pas avec ces mêmes dimensions réelles, je suis sûr que mes 2 poissons ne sont pas de la même espèce. Ce procédé m'est d'autant plus avantageux, qu'il me procure la position relative de toutes les nageoires, & me met en état de faire une description exacte & précise.

Je pour encore, avec M. BROUSSONNET, m'y prendre d'une autre manière pour parvenir au même but. Je cherche la distance entre l'extrémité du museau & la base des pectorales, & je compare cette distance à la longueur du poisson. Supposons, par exemple, celle-ci de 90^{me}, & la distance du bout du museau à la base des pectorales de 20^{me}; alors je dis que ce poisson est partagé en 4 $\frac{1}{2}$ régions, la 1^{re}. sans nageoires; & il m'est facile d'assigner

l'emploi des autres régions, & par conséquent de faire la description rigoureuse de ce poisson. J'ai cru devoir offrir ces principes d'un Naturaliste exact; principes peu connus (1), & cependant très-propres à guider dans les recherches sur un sujet peu éclairci, & qui le seroit davantage si les auteurs des descriptions avoient pris des moyens aussi simples & aussi sûrs pour les rendre fidèles (2). Voyez le tableau ichthyologique à la fin de l'ouvrage.

CHAPITRE IX.

VIII. CLASSE.

LES INSECTES.

ÊTRE hexapode & avoir des antennes, voilà, selon M. BRISSON, le caractère des *Insectes*, & c'est d'après cette notion qu'il en sépare les *Crustacés*. Un homme raisonnable n'entreprendra pas de contester avec lui sur cette façon de penser, parce que cette discussion deviendrait nécessairement une dispute de mots. Mais pour ne point disputer sur les mots, quand on met au nombre des insectes des animaux que d'autres Auteurs en excluent, il faut au moins dire ce qu'on appelle *Insecte*, afin de se faire entendre, & de montrer que l'on s'entend soi-même. J'appelle *Insectes*, les animaux auxquels REDI, SWAMMERDAM, MM. DE RÉAUMUR, DE GÉER, BONNET, PALLAS, MULLER, LYONNET, ont donné ce nom. Je le donne à tout animal qui réunit chacun des caractères, ou au moins la plupart des caractères suivans indiqués par le dernier des Naturalistes que je viens de citer: défaut de chair & de sang proprement dits, de squelette osseux intérieur, de paupières & de prunelle, de narines & d'ouïes; présence de stigmates, ou de panaches tenant lieu de ce dernier organe; antennes; divisions, ou par incisions,

ou par anneaux; enfin ou trompe, ou mâchoires jouant, non de bas en haut, mais de côté.

La multiplicité de ces caractères ne doit pas étonner. Il y a peu d'êtres fort composés que l'on puisse bien définir par un petit nombre de caractères, chacun en particulier pouvant être sujet à des exceptions dans certains cas.

En décrivant les *Insectes* je les rapporterai à la méthode de M. de LINNÉ, modifiée par M. GEOFFROI, me conformant, autant que cela se pourra à ce dernier, parce qu'il a porté son travail sur les *Insectes* de ce pays. (3) Cependant, j'aurai soin de m'éloigner de lui toutes les fois que je le croirai nécessaire. Son intention même lui ayant fait omettre presque tous les crustacés, je les suppléerai dans la méthode en les joignant, comme un appendix, à la classe des *Insectes*. Dans l'ouvrage je placerai ceux qu'il a omis, comme exotiques, & ne rejeterai que ceux qui sont restés anonymes. Je décrirai même ces derniers quand quelque particularité me semblera les rendre intéressans. La multitude des autres rendroit cet ouvrage fastidieux pour la plupart des lecteurs, & pour beaucoup de Natu-

(1) Ils sont contenus dans une Décade de M. BROUSSONNET, peu répandue en France: *Ichthyologia silesii sive piscium esse ipsorum et icænes*. Londres, 1784.

(2) En lisant cette première partie de mon ouvrage à l'impression, j'apprends que le volume de l'Encyclopédie méthodique qui doit contenir l'histoire des poissons, va paraître dans peu. J'ai grand regret à n'avoir pu profiter des lumières que cet écrit va sans doute répandre, persuadé des efforts heureux que son auteur aura faits pour mettre en ordre cette classe en-

cuse dans la confusion, excepté dans ce qui a paru de l'ouvrage de M. BLOCH. Mais au moins si le volume dont je parle paroit en effet avant l'entière impression de ces élémens, je me hâterai d'y chercher ce qui peut manquer à mon travail, afin d'y suppléer.

(3) Je foudrai aux espèces décrites dans son ouvrage, celles qu'il a trouvées depuis, & dont M. de FOURCROY a donné la notice dans l'*Enthomologie Parisiensis*.

ralistes même qui ne regardent pas une aiche de plus au ventre, au corcelet ou aux ailes comme un objet intéressant. Duffé-je ne parler que des Insectes, si je voulois les décrire tous j'occuperois au moins ce volume.

Cette classe est la plus riche ; & quoiqu'elle soit aussi une de celles que l'on a le plus souvent étudiées, on est fort loin d'en connoître même tous les genres, & à plus forte raison les especes. Quand quelque Naturaliste laborieux s'est occupé de quelque genre particulier, il lui a toujours découvert de nouvelles especes. On est allé jusqu'à en indiquer plus de 500 dans le seul genre du Papillon, en le séparant des Sphinx, Phalènes & Teignes ; car parmi les Insectes, vulgairement appellés Papillons, on en distingue au moins 1500. M. FABRICIUS a donné les phrases caractéristiques de 7 à 8 mille Insectes, sans parler d'aucun animalcule microscopique. Il est vrai que les especes d'Insectes sont peut-être plus loin d'être fixées d'une manière sûre que celles des autres animaux, & je suis tous les jours étonné de la facilité avec laquelle on se décide à cet égard. Il est si aisé de prendre de simples variétés pour de véritables especes ! Un individu est souvent si différent de lui-même aux diverses époques de la vie ! 8 jours d'âge de plus ou de moins sont quelque chose de si considérable pour des animaux qui n'ont que quelques semaines, ou tout au plus quelques mois à vivre ! Convenons-en : l'influence du climat & des lieux particuliers du même climat, de la saison, du sexe & de l'âge, est si puissante que pour prononcer sur l'espece, il faudroit avoir observé dans différentes saisons plusieurs individus mâles & femelles de divers âges, de diverses provinces, pris dans les divers lieux particuliers, bois, champs & prairies, que le tempérament & l'instinct du genre lui permettent d'habiter. Que faut-il donc dire & penser de ces Méthodistes & de ces Amateurs qui décrivent tous les divers individus déposés dans un cabinet comme autant d'especes, quoiqu'ils ignorent si les différences qui les distinguent sont constantes ou accidentelles, spécifiques ou individuelles ?

Dans notre manière de voir & de juger, l'organisation des Insectes est extrêmement inférieure à celle des grands animaux. Il est vrai qu'ils n'ont aucune des analogies, par lesquelles ceux-ci sont rapprochés de nous dans la méthode de M. BRISSON. Mais, sans parler de l'étrange orgueil qui nous fait rapporter tout à nous-mêmes, est-il bien clair qu'on puisse toujours juger de la perfection d'un animal par sa plus ou moins grande ressemblance à notre physique ? Comment le seul résultat du travail de M. LYONNET, sur la Chenille du saule, ne nous a-t-il pas fait abandonner cette idée ? Une Chenille paroît encore plus dégradée qu'une Abeille, une Cigale, un Grillon. Cependant, quel prodigieux & savant assemblage de muscles & de vaisseaux cet animal n'offre-t-il pas au léger scalpel de son patient Anatomiste, & avec quel regret ne se voit-on pas frustré de l'espérance que l'on avoit de recevoir de la même main l'anatomie de la Chrysalide & celle du Papillon ! Souvent la structure d'un dard, d'une trompe, d'un organe sexuel, d'un organe particulier comme celui de la Cigale, a suffi pour fatiguer ou épuiser la sagacité des plus habiles Observateurs. Les difficultés ont irrité la curiosité. Les plus grands Naturalistes se sont livrés à l'étude des Insectes ; les uns pour démêler les admirables ressorts de la machine, les autres pour contempler les ressources & les procédés de l'instinct. Les SWAMMERDAM, les RÉAUMUR, les ROSEL, les BONNET, les de GEER se sont distingués dans cette carrière. Un extrait de leurs travaux, bien combinés & fondus en un corps d'histoire suivie, seroit un ouvrage curieux & intéressant qui nous manque. Il faut espérer que quelque Naturaliste exercé, & au-dessus du métier de Compilateur, se chargera de remplir cette tâche, & que la nouvelle Encyclopédie en prouvera au moins la possibilité.

Je ne peux finir cet article sans former, avec tous les Naturalistes de l'Europe, des vœux pour voir enfin paroître ces derniers mémoires de M. de RÉAUMUR, que l'on attend avec impatience depuis plus de 20 ans (1).

(1) Les Naturalistes instruits sont très-éloignés de partager la façon de penser de quelques censeurs de M. de RÉAUMUR. La plupart de ces critiques sont des juges incompréhensibles. Ne s'occupant pas de l'étude des insectes, ils ne peuvent être appréciateurs éclairés des travaux de cet illustre Académicien. Ils en parlent légèrement, comme quelques Naturalistes ont parlé de Linné, comme quelques Littérateurs ont parlé de Boileau. Je ne fais cette observation que pour

prévenir les personnes impatientes contre cette épidémie endémique en ce siècle. Certains Auteurs y ont toute la vogue, & chacun de leurs admirateurs, dans les accès d'un zèle ouïré, imagine qu'il importe d'immoler à leur gloire tous ceux que l'on pourroit leur comparer. Il ne faut donc pas écouter ces juges ou ignorans ou prévenus. Quand on veut s'adonner à l'étude des insectes, M. de RÉAUMUR est un des premiers Auteurs qu'il faut étudier, prendre pour

Sans doute le corps illustre qui en est le dépositaire, & à la gloire duquel ce célèbre Observateur a concouru toute sa vie, finira par rendre hommage à sa mémoire, en faisant paraître ce 7^e volume. Chaque année de délai est une perte pour l'histoire naturelle, & non-seulement cette perte est sensible à tous ceux qui cultivent cette science; mais elle pourroit donner des préjugés injustes aux personnes qui en seroient susceptibles.

Si je ne parle pas de la méthode de M. FABRICIUS, ce n'est pas que je croie qu'il faille la négliger absolument. Quelque jour, peut-être, s'en rapprochera-t-on jusqu'à un certain point; mais ce que j'en dirois en ce moment seroit peu utile à la plupart des Naturalistes, & ne serviroit qu'à mettre de la confusion dans les idées de mes autres Lecteurs. Une division uniquement fondée sur la trompe,

les mâchoires, les dents, les barbillons, & tout ce qui tient à la bouche, excepté un petit nombre de cas où les antennes, la larve & la chrysalide sont pris en considération, n'est pas assez connue, à l'époque où nous sommes, pour entrer dans un ouvrage élémentaire. Je dis plus: une méthode qui rend indispensable l'usage continu du microscope aura peine à se faire admettre, quelque exacte qu'elle puisse être. Voyez à la fin de l'ouvrage, la méthode entomologique de M. GEOFFROI. Il divise les Insectes en 6 sections; nous allons jeter avec lui un coup-d'œil sur chacune. Son tableau vous donnera les noms de ces genres, & j'en joindrai quelques autres à la fin de chaque section. Quant aux espèces, il seroit inutile que je les y classasse, elles sont presque toutes, dans l'ouvrage, réunies au genre, & accompagnées de renvois à celles auxquelles j'ai laissé suivre l'ordre alphabétique.

PREMIERE SECTION.

LES COLÉOPTÈRES.

Ailes couvertes d'étais, mâchoires dures.

LES étuis qui sont le caractère propre des Insectes de cette section; dans M. GEOFFROI comme dans M. de LINNÉ, couvrent ordinairement 2 ailes. Je dis, ordinairement, parce que quelques Coléoptères sont aptères. Tels sont ces *Staphyrins* dorés & légers à la course, mais qui ne peuvent s'élever de terre. Quelquefois aussi les étuis sont réunis & soudés de manière à n'en faire qu'un; il arrive même à quelques-uns de ces Coléoptères anomaux d'avoir cet unique étui collé au corps dans toute sa longueur, & quelques *Charançons* & *Ténébrions* en fournissent des exemples.

Les antennes des Coléoptères ont ordinaire-

ment 11 anneaux, dont le premier est le plus long, & le second le plus court. On ne leur trouve que les 5 yeux à réseau, excepté dans les derniers genres à étuis mous, qui sont le passage à la section suivante, en qui l'on aperçoit ce qu'on appelle des yeux lisses. Leur corcelet porte les 6 pattes, & 2 stigmates. Communément leur ventre est composé de 10 anneaux; dont les 8 premiers ont chacun 2 stigmates.

Tous ces animaux sont ovipares. Leur larve est ordinairement un ver à tête écaillée, brunâtre, avec 2 gros yeux, 2 fortes mâchoires & un corps mou, le plus souvent blanchâtre,

guide & pour modèle dans le grand art d'observer & d'interroger la nature. Il est diffus, je l'avoue, mais c'est la son seul défaut; & quand il faut entrer dans des détails d'observations neuves & délicates & mettre le Lecteur en état de les répéter, ce défaut est infiniment moins que ne le seroit le défaut contraire. La sagacité, l'exactitude, l'attention aux circonstances qui peuvent influer sur les faits, le choix des circonstances, l'assiduité à observer, la fréquente répétition des mêmes observations quand il s'agit de choses qui ont besoin d'être vues & revues; l'indifférence pour tout système, l'indifférence qui laisse l'esprit l'heureuse liberté nécessaire pour éviter l'illusion, la droiture & la sincérité qui alors sont plus essentielles, parce qu'elles

ne contiennent ni l'imagination, ni l'amour propre; telles sont les principales qualités qui tiennent de M. DE REAUMUR un des premiers Naturalistes de ce siècle, & qui rendront toujours ses mémoires infiniment précieux. Le docteur même que je viens de reconnaître dans cet Écrivain y est si frappant, qu'il inspire à tous les Lecteurs une entière confiance. Cette confiance est bien rarement trompée, car quoique REAUMUR soit, après SWAMMERDAM, le Naturaliste qui rapporte le plus de faits nouveaux, il est celui qui en rapporte le moins de faux, ou de mal vus. A cet égard Abbé SPALLANZANI, si l'on dit de lui que son témoignage contrebalerait dans son esprit celui de l'Europe entière.

& composé de 13 anneaux, dont les premiers, devant un jour fournir le corcelet, portent les 6 pattes de la larve. Elle a, en tout, 18 stigmates,

& elle vit sous terre, sous des écorces d'arbres, &c. La larve des Coléoptères à élitres mous ne diffère de l'Insecte parfait qu'en ce qu'elle est aptère.

I I. S E C T I O N.

H É M I P T E R E S.

Ailes supérieures presque semblables à des élitres ; trompe aiguë repliée sous le corps.

ON a nommé *Hémiptères* les animaux de cette section, parce que les élitres de la plupart ressemblent beaucoup à des ailes, étant seulement un peu moins mous & plus colorés. Souvent on dirait qu'ils ont 4 ailes, dont les supérieures sont seulement moins transparentes que les autres. Cependant on a introduit parmi eux des *Diptères*, dont les femelles sont *Aceres*, comme le *Kermès* & la *Cochéaille*, que MM. de LINNÉ & GEOFFROI ont mis au nombre des *Hémiptères*. Ils y ont aussi placé des *Tétrapteres*, tels que les *Pucerons*, parce qu'ils n'ail-

gnent pas à cette section, pour unique caractère, la nature des ailes supérieures ; mais ils y joignent celui qui se tire d'une trompe recourbée en dessous. Cette trompe naît, ou du bas de la tête, ou du corcelet entre les 2 premières pattes. Dans le second cas la bouche est déterminée par quelque tubercule.

La métamorphose des *Hémiptères* ne consiste, comme celle des derniers *Coléoptères*, que dans un dernier changement de peau qui permet aux demi-élitres & aux ailes de se développer.

I I I. S E C T I O N.

T É T R A P T E R E S L É P I D O P T E R E S.

Quatre ailes couvertes de poussière écailleuse.

LES Insectes de cette section ont 4 ailes farineuses en apparence, mais réellement couvertes de petites écailles, non-seulement diversement colorées, mais différemment taillées selon les espèces. Ils ont ordinairement la tête petite, les antennes assez longues, placées près des yeux, & de différente forme selon les genres. Ils ont les 3 yeux simples disposés en triangle entre les yeux à réseau, ou un peu plus en arrière. Ils ont pour bouche une trompe dont la longueur varie selon les genres & les espèces. Leur corcelet est composé de pièces écailleuses, & il a deux stigmates. Le ventre des mâles est moins gros, mais plus long que celui des femelles. Il est ordinairement composé de 9 anneaux à 2 stigmates chacun, excepté le dernier. Leurs larves se nomment *chenilles*. Elles ont 12 anneaux, 18 stigmates, une tête formée de 2 calottes écailleuses & de 2 mâchoires dures, dont l'inférieure est percée, vers son bord, d'un petit trou qui est la filière.

Les *Chenilles* n'ont jamais moins de 8 pattes, ni plus de 16. L'animal qui en a plus ou moins

ne devient point un Insecte à ailes farineuses, c'est-à-dire un *Papillon*, une *Phalène*, &c. mais une *Mouche*, un *Scarabée*, &c. & on l'appelle *Fausse-Chenille*.

Les 6 premières jambes des vraies *Chenilles* tiennent aux 3 premiers anneaux qui doivent former un jour le corcelet. Elles sont écailleuses, & renferment les 6 pattes qu'aura le *Papillon*. Les autres pattes n'appartenant qu'à la larve, c'est-à-dire à la *Chenille*, varient en nombre, & on les nomme *pattes membranées*. Dans les vraies *Chenilles* elles sont munies en-dessous, ou d'une couronne, ou d'une demi-couronne de crochets que n'ont jamais les pattes des *Fausse-Chenilles*. On appelle *pattes intermédiaires* les pattes membranées placées entre les deux dernières & les six écailleuses.

Les *Chenilles* qui n'ont que 8, 10, ou 12 pattes ont plus d'anneaux sans support. Aussi, pour avancer, courbent-elles leur corps en arc élevé, de la manière que tout le monde connoît, & qui les a fait appeler *Géomètres*, ou *Arpenteuses*. Celles qui n'ont que 10 pattes arpentent

le plus vite. Leur corps est souvent cylindrique, ce qui leur donne l'air d'un bout de branche, sur-tout quand elles le tiennent élevé, antérieurement isolé, & seulement soutenu par

la dernière paire de pattes, attitude qu'elles affectent assez communément. Les Chenilles à 8 pattes sont les plus petites de toutes les Chenilles.

IV. SECTION.

TETRAPTERES NÉVROPTERES ET HYMÉNOPTERES.

Quatre ailes nues, ou membraneuses, ou chargées de nervures.

CETTE section renferme les Insectes à 4 ailes nues plus ou moins approchantes de la transparence du talc par un tissu, tantôt presque entièrement membraneux, tantôt plus ou moins chargé de nervures selon les genres. Dans plusieurs ces 4 ailes sont égales entre-elles; dans

d'autres les inférieures sont plus courtes & plus étroites que les supérieures. Ici les larves & les nymphes varient aussi selon les genres, & l'on ne peut rien en dire de général, si ce n'est que celles-ci laissent déjà apercevoir les parties de l'Insecte parfait qui est hexapode.

V. SECTION.

DIPTERES.

Deux ailes & deux balanciers.

Tous les Insectes de cette section sont hexapodes, & ont des yeux lisses, outre les grands yeux à réseau. A l'extrémité du tarse, qui est composé de 5 art., ils ont des espèces de griffes, & quelquefois des sortes d'éponges ou des pelottes qui les mettent en état de tenir aux corps les plus polis, & d'y monter. La plupart ont une trompe, & sa structure varie selon les genres. On ne voit aux autres aucune bouche, mais seulement 3 points noirs qui marquent sa place. Ces points pourroient être cependant des suçoirs déguisés, supposé que des animaux qui, aussi-tôt après leur dernière métamorphose, travaillent à la reproduction de l'espèce, & meurent ensuite, ayant besoin de nourriture. Leurs ailes sont membrano-nerveuses, à-peu-près comme celles des Insectes de la section précédente. Sous l'origine de ces ailes on voit un petit fillet mince terminé par une tête; on le nomme le *Balancier*. Il est surmonté d'une membrane blanchâtre qu'on nomme le *Cuilleron*. Si les *Cousins*, qui ne l'ont pas, ne bourdonnoient en volant, on croiroit que le bourdonnement est l'effet des coups de balancier sur cette partie; voyez au mot *Mouche* à quoi on peut l'attribuer.

Le corcelet de ces animaux a 4 stigmates, & les anneaux du ventre en ont chacun à un peu en dessous. Les larves sont, la plupart, apodes, molles, à tête sans écaille, souvent sans yeux visibles. Les stigmates de plusieurs, au lieu d'être, au dehors, une simple ouverture en boutonnière, sont des tuyaux frangés. Le plus grand nombre d'entre-elles ne changent point de peau; mais parvenues à leur grandeur, elles vont se métamorphoser dans la terre, & s'y mettre sous une forme de nymphe que l'on nomme *Boule-allongée*. Cette *Boule-allongée* est moins grosse que la larve. Elle est d'abord brune & dure; ensuite blanche & molle; enfin, elle se rassermir de nouveau. Alors on ne tarde pas à y distinguer les parties de l'Insecte parfait qui en sort bientôt. Ces métamorphoses de la larve en *Boule-allongée*, & de celle-ci en Insecte parfait, offrent dans leur histoire des particularités qui doivent être étudiées dans MM. RÉAUMUR & de GEER; M. GEOFFROI peut même suffire à les faire connoître jusqu'à un certain point.

V. P. SECTION.

A P T E R E S.

Sans aile.

ON ne trouve point d'yeux lisses aux animaux de cette section; ils varient pour le nombre des pattes, & ils ont peu de choses communes outre le défaut d'ailes; ainsi c'est dans les genres qui composent cette section qu'il faut apprendre à la connoître. Je préviendrai seulement ici qu'on verra dans

M. GEOFFROI, qu'excepté la Puce, tous les Aptères naissent formés, & ne subissent aucune métamorphose; mais que, comme M. de GEER l'a fait voir, l'*Aule* en subit une véritable, puisqu'il naît hexapode, & le *Cloporte* est à peu près dans le même cas.

C H A P I T R E X.

APPENDIX A LA CLASSE DES INSECTES.

LES CRUSTACÉS.

LES animaux que l'on nomme *Crustacés* ont des antennes comme les autres Insectes. Ils ont au moins 8 pattes, & leur corps est couvert d'une croûte plus ou moins dure & épaisse qui se renouvelle à certaines époques. Le tableau de M. GEOFFROI en indique quelques-uns. En effet, à commencer par l'*Araignée*, tous les Insectes de la dernière section sont des Crustacés qui ne diffèrent de ceux que je joindrai à la fin du tableau entomologique que par leur petitesse.

Ce n'est ni l'épaisseur, ni la nature de la croûte qui recouvre un animal qui le fait mettre au nombre des *Testacés*, ou dans celui des *Crustacés*. Les *Testacés*, ou Coquillages sont des animaux mous, qui ont des cornes rétractiles au lieu d'antennes, & qui, sur-tout, sont recouverts en tout, ou en partie, d'une enveloppe crétaçée, à laquelle ils ne tiennent que par un petit nombre de points. Mais les *Crustacés* ont de vraies antennes, & ils tien-

nent à leur enveloppe par une multitude d'attaches répandues sur tout leur corps. Leurs muscles, & ceux de tous leurs membres, tiennent à leur croûte, comme les muscles des Quadrupèdes, des Oiseaux & des Poissons tiennent à leurs os.

Ces Crustacés, dont nous parlons ici, ont une chair assez ferme, & des muscles bien distincts & prononcés. Il en est d'autres qui ont de corps plus mou, & les muscles moins exprimés; je les laisserai au nombre des Vers, d'autant plus qu'ils sont dépourvus d'antennes. En attendant un bon tableau des Crustacés, que les recherches de plusieurs Naturalistes, & en particulier, dit-on, celles de M. BADIER, nous procureront peut-être, je me contenterai de diviser ces animaux en 2 familles, & de donner la liste des principales espèces connues parmi celles qui composent ces 2 familles. Voyez la fin de l'ouvrage, à la suite des Insectes.

C H A P I T R E X I.

I X. C L A S S E.

L E S V E R S.

LES Vers proprement dits, sont des Reptiles nuds, de forme plus ou moins allongée, sans charpente osseuse proprement dite, & qui ne subissent aucune métamorphose. Cette notion les sépare des vraies & des fausses Chenilles qui changent de forme pour devenir des animaux parfaits, & capables de reproduire leurs semblables, & qui d'ailleurs ayant des pattes, ne sont point des Reptiles; elle les distingue, de même, de ces faux Vers apodes qui sont, ainsi que les Chenilles, de simples larves qui attendent un autre état.

Mais les Naturalistes ont donné au mot *Ver* un autre sens bien plus étendu que cette signification stricte. Ils ont appelé Vers des animaux de toute forme, pourvu qu'ils fussent sans charpente osseuse intérieure, mous, sans membres analogues à ceux des animaux des autres classes, & qu'ils ne fussent pas destinés à se métamorphoser. La classe des Vers est donc composée, non-seulement des Vers proprement dits, mais encore de tous les animaux qui n'appartiennent à aucune des classes précédentes. Ainsi, en attendant une bonne méthode, qui ne peut être que le résultat du travail d'un Naturaliste qui fera des vers une étude suivie, on peut les partager en 5 ordres. I. *Vers proprement dits*, sans membres & nuds; II. *Mollusques*, avec quelques membres peu distincts & nuds; III. *Coquillages*, avec des membres peu distincts, mais couverts d'une enveloppe crétaée, avec laquelle ils forment un tout, y tenant par quelque muscle; IV. *Vers Crustacés*, ayant des membres plus distincts, mais non analogues à ceux des autres animaux, & tenant par tous les points de leur surface à une enveloppe qui les recouvre; V. *Polytes & Zoophytes*, ayant des membres très-distincts, mais non analogues à ceux des autres animaux, extrêmement contractiles, les uns nuds, les autres tenant par une de leurs extrémités à un squelette qui leur sert de logement, & avec lequel ils forment un tout.

Le tableau de ces 5 ordres n'est encore rempli que très-imparfaitement, la classe des Vers étant, en général, dans une grande con-

fusion & très-peu connue. Le *Système Naturel*, & les différentes *Faunes*, ces ouvrages si commodes par les indications que fournit leur synonymie, sont ici d'une très-faible ressource. Les auteurs qui y sont cités sont très-loin de s'accorder entre eux, & de satisfaire par leurs descriptions, souvent presque aussi incomplètes que les phrases caractéristiques des méthodistes qui les indiquent. Ajoutez à cet inconvénient la difficulté de nommer en langue vulgaire des animaux aussi peu connus, & désignés la plupart sous des noms grecs ou latins extraordinaires & appliqués par caprice, & vous sentirez que ce que l'on a fait jusqu'ici sur les Vers laisse presque tout à désirer, & fait attendre que l'on crée leur histoire. On a été beaucoup trop vite. Au lieu d'attendre qu'elle fût écrite dans toutes ses parties, au moins comme MM. MÜLLER & PALLAS l'ont écrite dans quelques-unes, on a voulu caractériser & classer tous les Vers. Il valoit mieux travailler sérieusement à les connoître en les étudiant, les décrire ensuite, accompagner ces descriptions de bonnes figures & d'une synonymie fixe, sûre, étayée de quelques noms vulgaires choisis de préférence dans la langue des peuples parmi lesquels chaque animal est le plus connu, & dans celle des pêcheurs & des matelots même, quand celles des nations ne fournissent aucun terme. Ceux-ci, fussent-ils barbares, vaudroient bien ceux de *Chaos*, de *Furie*, d'*Attilie*, de *Clio*, &c. Je dois donc, pour ne rien hasarder, au lieu de distribuer méthodiquement les Vers & les Mollusques, me borner à donner, à la fin de cet ouvrage, la liste des principaux articles que l'on pourra chercher pour y trouver les points les plus connus de leur histoire. Disons un mot sur celle des *Coquillages*.

Les *Coquillages* sont des animaux mous, nés avec une petite coquille, à chaque pièce de laquelle ils tiennent par un seul muscle. Ils sont par conséquent un tout avec elle; ils l'habitent, ils l'agrandissent à mesure qu'ils croissent; ils n'en font jamais sortir qu'une partie de leur corps, & les uns la transportent &

& là avec eux, les autres restent immobiles avec elle, l'ayant collée par une glu, ou liée par des soies aux corps voisins. Voyez dans les mémoires de l'académie des sciences les recherches & les observations de M. de RÉAUMUR sur ce sujet.

L'étude de cette partie de l'Histoire Naturelle exigeait un examen d'objets que tout le monde ne peut pas se procurer, elle n'a pu être aussi généralement cultivée que la plupart des autres. LISTER, qui connoissoit très-bien les Coquillages, qui nous a même laissé deux petits ouvrages sur leur anatomie, n'a pas tiré de ses connoissances le parti qu'il pouvoit en tirer dans la manière de classer ces animaux. Ses divisions sont embarrassées, & souvent les caractères de ses genres sont fondés sur des choses qui mériteroient tout au plus de servir de fondemens à des caractères spécifiques. Tels sont ceux qu'il a pris dans les couleurs, dans leurs distributions & dans les figures qu'elles dessinent.

La division de KNORR paroît assez simple, mais il ne l'a remplie dans aucun de ces ouvrages brillans qu'il semble avoir destinés plus à la satisfaction de la vue qu'à l'instruction. Ici le point intéressant & difficile n'est pas de diviser, mais de prouver que l'on a bien divisé, en appliquant tous les genres & toutes les espèces connues à la division que l'on propose. Leur convenance, ou leur disconvenance avec elle, est la seule pierre de touche à laquelle on puisse reconnoître les défauts ou les avantages d'une méthode. Celle de KNORR auroit toujours, quand même on en rempliroit le tableau, le défaut de n'être fondée que sur la forme extérieure de la Coquille, & de faire une entière abstraction de l'animal dont elle est la partie la moins intéressante.

Je ne dirai rien de l'ouvrage de MARTINI, n'ayant pu me le procurer. Celui de MARTYN promet, à ce jugement par le volume qui vient de paroître, une exécution admirable & très-supérieure à tout ce que nous connoissons; rien, jusqu'ici n'a approché de la beauté & de la perfection de ses figures. Mais il ne renferme que des espèces ou des variétés de coquilles rares, entre lesquelles on ne trouve pas un seul coquillage.

Parmi les autres Conchyologistes modernes, ceux qui ont écrit avec le plus de détail, sont MM. D'ARGENVILLE & ADANSON. Le premier a considéré les coquillages en gé-

néral; mais sa zoomorphose n'a point influé sur sa méthode. Le second n'a examiné que les coquillages des côtes qu'il a visités dans son Voyage au Sénégal; mais il l'a fait en Naturaliste exact & en habile Observateur. Il ne s'est pas contenté de considérer cette partie de l'animal qui lui est si extérieure, qu'elle sembleroit n'être que son logement; il a pénétré jusqu'à l'animal même. Aussi ses divisions sont-elles plus satisfaisantes, plus sûres, moins arbitraires que celles de M. D'ARGENVILLE; elles sont moins sujettes aux exceptions & au risque de donner, pour espèces, des variétés accidentelles. C'est dommage que le Néologisme qu'il s'est permis, rende sa nomenclature difficile à fixer dans la mémoire, & embarrassante pour quiconque veut comparer ses espèces à celles des autres Naturalistes. Malgré cet inconvénient attaché à sa nomenclature, je me bornerois à rapporter sa méthode s'il l'eût appliquée à tous les coquillages connus. En attendant que ce travail soit fait, je ne peux suppléer à ce qui y manque, qu'en présentant d'abord la méthode de M. D'ARGENVILLE. Je l'emploierai donc, quoiqu'elle annonce l'ouvrage d'un Amateur zélé plutôt que celui d'un Observateur Naturaliste, & quoique cet Amateur soit souvent en contradiction avec lui-même. Dans ces tables je ne placerai que les espèces nommées, croyant inutile de rapporter une multitude de phrases dont la plupart exprimant des exemples de distributions de couleurs rares & peut-être accidentelles, plutôt que spécifiques, ne peuvent occuper que le loisir des Amateurs (1).

Il ne faut cependant pas abuser de ce que je viens de dire. Le Naturaliste ne néglige rien de ce qui couvre le globe; à plus forte raison tout ce qui tient aux animaux attire-t-il ses regards. Ainsi il y auroit de l'injustice, ou de l'exagération, dans le dédain de ceux qui prétendroient que les Coquilles ne sont rien sans l'animal. Une Coquille ne fût-elle considérée que comme étant son ouvrage, & elle l'est presque en totalité, (celle avec laquelle il est né n'en étant que le rudiment), elle offriroit plus à l'admiration, que ne lui offriroit jamais les plus extraordinaires des minéraux. Les plus belles de ces substances n'admettent qu'une symétrie froide & monotone, & cette symétrie n'est qu'un effet grossier & mécanique des loix de la gravitation, ou des affinités qui président à la formation de la

(1) Malgré les changemens faits à la méthode de cet Auteur dans la troisième édition de son ouvrage, je me

servirai de la seconde, parce que la dernière étant incomplète, il se trouvoit des g. annoncés & non décrits.

glaisée comme à celle des plus brillans crustacés. Mais conçoit-on de même que la matière d'une abondante sécrétion s'arrange, ou soit arrangée par un animal presque sans membres, avec l'art nécessaire pour en faire ces belles Coquilles, qui ornent les cabinets.

Les Coquilles sont donc beaucoup aux yeux du Naturaliste. Leurs formes peuvent même lui fournir des caractères spécifiques pour distribuer les divers Coquillages d'un même genre, comme les formes extérieures des autres animaux lui servent à cet usage. De tels caractères ne sont pas tirés, comme on le dir quelquefois, du logement de l'animal, puisque la Coquille fait partie de lui-même. On peut donc la considérer, comme on considère les plumes, le bec, les ongles, les ailes, le poil, les cornes, &c. des autres animaux, pourvu que l'on ne parle pas de formes & de couleurs constantes. Envisagée de cette manière, la Coquille peut, non-seulement fournir seule des caractères spécifiques, mais concourir avec les parties plus essentielles de l'animal, avec sa tête, ses tentacules, ses yeux, son pied, son manteau, ses trachées, à en fournir de génériques. Seule elle ne suffiroit pas, & le premier tort de la plupart des Conchyologistes est de ne consulter qu'elle. Deux individus, dont les Coquilles diffèrent d'une manière dont d'autres individus prouvent la constance, sont nécessairement d'espèces différentes. Mais ils ne peuvent pas n'être pas du même genre, si d'ailleurs ils se ressemblent dans toutes les parties essentielles du corps.

L'anatomie des Coquillages n'est pas fort avancée. Beaucoup de gens aiment à arranger, étaler des Coquilles, préférant l'étude légère de la partie à l'étude savante du tout, parce qu'en général on aime mieux ce qui est plus facile. Parmi toutes les expositions anatomiques, qui composent l'intéressante collection de VALENTINI, il s'en trouve bien peu qui aient pour objet les Coquillages. Il y a 30 ans que M. ADANSON apprit au public que l'académie des sciences avoit dans ses papiers le résultat d'un travail précieux de M. DUVERNEY en ce genre. Sans doute, les savans qui composent ce corps, & qui ont déjà voulu faire jouir le public de cet écrit, chargeront de ce devoir quelqu'un qui s'en acquittera enfin. Le philosophe sait que tenir la vérité captive est un crime, & les ouvrages des grands maîtres sont toujours féconds en vérités neuves. Cette réflexion doit rassurer le public, elle est pour lui une preuve qu'on ne tardera pas à le faire jouir de ce qu'il attend avec tant d'impatience.

L'ordre des *Vers Crustacés*, beaucoup moins nombreux en genres que chacun des 4 autres, ne renferme jusqu'ici que les *Oursins* & les *Ecoiles de mer*. Ces animaux diffèrent des Crustacés, simplement dits, en ce qu'ils n'ont pas, comme ces Insectes, des membres analogues à ceux des autres animaux, & en ce que leur chair, au lieu d'être ferme & composée de muscles distincts, est molle, & laisse démêler à peine quelques fibres musculaires. M. d'ARGENVILLE a placé les Oursins parmi les Coquillages multivalves; mais la notion même des Coquillages exclut du milieu d'eux l'Oursin qui tient à ses enveloppes par une multitude de points. La division que j'en présenterai est celle de M. KLEIN. Malgré les défauts de son ouvrage, ses premières divisions sont très-bonnes, & remplacent la maigre distribution qu'en a faite M. d'ARGENVILLE; mais il seroit inutile que j'entraissai dans sa division des piquans. Quant aux *Ecoiles de mer*, il suffit de nommer le genre, on sait qu'il a autant d'espèces qu'il y a de nombres depuis 4 au-delà de 30, y ayant des espèces à 4, 5, 6, ... 30, 31, &c. rayons.

Les *Vers Polypes* n'ont pas encore été distribués d'une manière satisfaisante. M. PALLAS a fait un ouvrage très-intéressant sur les *Zoophytes*; mais il n'y a fait entrer que les *Zoophytes* vraiment *Zoophytes*, c'est-à-dire, *Animaux-plantes* selon lui, & selon M. de LINNÉ. J'ai déjà dit dans le chapitre I. de cet ouvrage ce qu'on devoit penser de cette opinion. Je vais achever de la détruire en montrant la vanité des analogies, sur lesquelles M. PALLAS & ses autres partisans la fondent.

Quelques *Zoophytes* semblent multiplier de bouture, parce que, de leurs parties latérales, il sort de nouveaux individus qui croissent, deviennent semblables aux premiers, & sont seconds comme eux. Mais ensuite le second individu se détache; il emporte avec lui ceux qui tiennent à sa surface, & il va s'établir ailleurs; il a des espèces de bras, il s'en sert pour chercher & saisir sa proie; il se nourrit de cette proie; il ne végète donc pas, ou bien nous disputons sur les mots.

D'autres *Zoophytes* paroissent venir de graines & produire eux-mêmes des graines, parce que, de quelques points de leur squette rameux que l'analogie a fait appeler Calyces, Gouffes, &c. il tombe de petits corps qui deviennent des *Touts* semblables à celui duquel ils tirent leur origine. Mais si ces petits corps étoient des œufs, que deviendrait cette 1^{re} analogie?

La plupart de ces animaux sont, dit-on, fixés aux corps sous-marins, comme les plantes le sont dans la terre. Quelques-uns, même, ont des espèces de racines. Mais pour s'exprimer exactement il ne faut pas comparer leur fixation à la radication des plantes, il faut la comparer à l'agglutination des Huitres, & l'on verra disparaître les idées de végétation. Il faut aimer à se tromper soi-même pour voir des racines dans les cylindres rares ou nombreux, gros ou chevelus, qui vont de la tige d'un Zoophyte aux corps sur lesquels il est fixé. La vraie racine n'est point un cylindre, mais un cône; elle pénètre le sol, & les cylindres dont il s'agit ne sont que collés à la surface; ce ne sont que des étais, des liens ou des tuteurs; ils ne sont point tubuleux, ainsi ils ne concourent point à la nutrition de la tige qu'ils soutiennent. Comment ces parties végétéroient-elles, tandis que les substances même que tout le monde nomme plantes marines, & qui n'ont rien d'animal, ne sont pas de vrais végétaux? En effet, celles-ci ne paroissent se nourrir que par les surfaces, puisque comme l'observe M. de KAUMUR, (mém. de l'Acad. 1711), plongées en partie dans l'eau, elles se rétablissent & profitent de cette immersion dans la seule partie humectée. Une ligne plus haut elles restent sèches & cassantes, comme des substances dans lesquelles il n'y a aucuns vaisseaux.

Enfin, ajoute-t-on, ces êtres prennent leur accroissement dans toutes leurs parties. Les branches poussent des rameaux, & en même-temps la tige, les branches & les rameaux, tout croît & s'allonge. Mais peut-on oublier que l'être le plus purement animal est dans le même cas. Son corps, sa tête, ses jambes, son poil, sa queue, tout croît en lui, & jamais la croissance simultanée & proportionnelle dans le tout & ses parties ne fut un caractère particulier à la végétation. Ainsi, comme on le voit, toutes ces prétendues analogies sont plus dans l'imagination d'un Naturaliste, qui s'est fait un système, qu'elles ne sont dans la nature & ses productions. Mais d'ailleurs quelle inconcevable hypocrisie que celle qui suppose une tige végétante d'où naissent des fleurs, espèces de larves dont la métamorphose consiste à les animer! C'est là cependant le langage des partisans du vrai Zoophytisme.

Joignez à ces réflexions celles que j'ai déjà faites sur ce sujet dans le chapitre I, & vous verrez si les Zoophytes sont d'un ordre différent de celui des autres Vers-Polypes. Il paroît donc que la forme du squelette extérieur de ces animaux, ne pouvant donner que des caractères spécifiques, on ne peut jusqu'ici les

diviser qu'en Polypes fixés, & en Polypes errans ou libres. On trouvera à la fin de cet ouvrage l'Indication des principaux articles qui ont rapport à ces derniers; & le tableau des Zoophytes de M. PALLAS indiquera ceux que l'on peut consulter pour connoître les Polypes fixés. Il faut attendre de MM. les Abbés SPALLANZANI & DICQUEMAR l'avancement de la branche d'Histoire Naturelle qui appartient aux Polypes de mer. Mais l'histoire des Polypes, en général, est si imparfaite qu'on sent combien elle est encore nouvelle. On n'avoit que quelques connoissances éparpillées & isolées sur ces êtres extraordinaires, avant les belles observations de M. TREMBLEY. Depuis leur publication on a fort enrichi cette partie de la Zoologie. Mais combien de courses ne faudra-t-il pas faire encore dans ce pays avant de pouvoir en donner la carte! J'ai donc mieux aimé ne pas la donner que d'en hasarder une fautive.

M. PALLAS a joint à ses Zoophytes, par manière d'appendix, le *Tania*, le *Volvox*, & les *Corallines*. Mais le *Tania* tient plus aux Vers proprement dits qu'aux Zoophytes. Les *Corallines*, M. PALLAS en convient, & M. SPALLANZANI l'a vérifié depuis, ne sont partie d'aucun animal; ou, pour dire le contraire, il faut réunir, comme l'a fait M. ELLIS, leur Histoire, les *Tabulaires* & les *Cellulaires* aux *Corallines* proprement dites. Alors, pour ne pas disputer sur les mots, on dira qu'il y a des *Corallines* Zoophytes, & des *Corallines* non Zoophytes. Pour ce qui est du *Volvox* il tient à la classe immense des animauxcules microscopiques, à laquelle je ne touche point ici. Ces êtres merveilleux, étant presque tous anonymes, se soustraient à l'ordre alphabétique comme à l'œil nud; d'ailleurs ils méritent d'être l'objet d'un ouvrage particulier. Pour eux se multiplient encore les nombreux prodiges qu'offre déjà l'ensemble des animaux visibles sans le secours des verres. Ils forment, pour ainsi dire, un autre monde; ils présentent un autre ordre de choses. Et comme cet autre monde, cet autre ordre de choses se voyent d'avec d'autres yeux, ils sont naitre aussi d'autres idées. Parmi ces animauxcules, la plupart vivipares, la manière d'engendrer n'est point la même que celle des grands animaux. Quoique je me croie sûr d'avoir vu entre quelques-uns d'eux de vrais accouplemens, il est certain que presque tous sont hermaphrodites. L'Androgynisme étend parmi ces êtres un empire qui renferme bien plus de sujets que l'union des sexes n'en compte parmi les autres animaux; & cet hermaphrodisme se déguise sous mille formes di-

verses. Là, comme dans les *Volvox*, on voit une manière d'engendrer qui paroit prouver, ou au moins peindre & mettre comme en action sous des yeux convenablement armés, la théorie des Germes & de leur Évolution, & l'hypothèse de l'emboîtement. On voit souvent la 3^e, ou a vu la 4^e, quelquefois même la 5^e. génération dans l'individu prêt à reproduire son espèce. Ailleurs différentes divisions & sous-divisions semblent imiter la multiplication des Zoophytes d'une manière destinée à nous prouver qu'elle n'a rien de commun avec la végétation.

Les merveilles ne se bornent pas là. Une forte d'immortalité paroit l'appanage de certains animalcules. Le *Rouifere*, le *Tardigrade*, l'*Anguille des goutieres*, celle du blé rachitique, &c. sont doués d'une étonnante propriété qui porteroit presque à les nommer immortels. Je ne parle pas de la durée continue de leur vie dans l'eau ou dans l'humidité. Cette durée est inconnue, & peut-être même n'est-elle pas assez longue pour mériter d'être remarquée. Mais je parle de la faculté qu'ils ont, ou de continuer à vivre pendant plusieurs années sous tous les dehors de la mort la plus décidée en apparence, desséchés, raccornis, altérés dans toutes leurs formes ; ou de pouvoir être ressuscités par une goutte d'eau après la mort la plus réelle ; sans que l'on ait pu trouver jusqu'ici, ni le terme du nombre de résurrections dont ils sont capables, ni le nombre d'années de mort très-apparente après lequel leur résurrection est impossible. Déjà l'Abbé ROFFREDI a vérifié que 27 ans de cet état de mort ne leur étoit pas la propriété de pouvoir être rappelés à la vie en quelques minutes par le moyen d'une goutte d'eau.

Ne cherchons point à aggrandir les merveilles. Pour se faire admirer, la nature n'a besoin ni de nos petites tournures, ni de nos exagérations. Tenons-nous donc en garde contre la manie d'amplifier & de compliquer les prodiges ; simplifions les plutôt si nous le pouvons, & réduisons tout ici à la plus sévère rigueur.

De deux choses l'une. Ou les animalcules, dont il s'agit, meurent d'une mort réelle quand l'eau leur manque ; & alors si nous les rappelons à la vie, en leur rendant cet élément, ils ressuscitent véritablement. Ou la mort dont

nous les tirons n'est qu'apparente, & alors la résurrection qui la suit est un réveil plutôt qu'une résurrection (1). Mais, dans ce dernier cas, quelle étrange faculté sommes-nous contraints de reconnoître à un animal ! Pouvoir tomber dans un dessèchement total, dans une atonie qui semble complète ; ne paroître plus qu'un atome de parchemin roide & sec ; effuyer une destruction absolue de toute organisation visible, de toute sensibilité, de toute irritabilité apparentes & de toute forme animale, & néanmoins n'être pas plongé dans la mort ! avoir encore en soi des ressources pour se ranimer à l'aide d'une seule goutte d'eau ! pouvoir offrir ce phénomène, & le répéter tous les jours, tous les mois, au bout d'un an, de 10 ans, de 10 ans ! Ce prodige est-il moindre que celui d'une résurrection, proprement dite ? . . . Cependant l'un ou l'autre a lieu dans ces êtres en qui d'ailleurs tout est anomalie pour nos esprits bornés. On diroit, en effet, qu'ils n'existent que pour contrarier & confondre toutes nos idées & nos notions. Naissent-ils ? on n'entend rien à leur naissance. Vivent-ils ? on ne conçoit pas d'où ils tirent leur prodigieuse activité ; car il est mille espèces parmi eux en qui jamais on n'aperçoit un instant de repos interrompre leur mouvement continu. Meurent-ils ? on vient de voir qu'on ne comprend rien à la mort de plusieurs. C'est dans les ouvrages de LEWISNECK, de BACKER, de MM. JOBLOT, NEEDHAM, LÉDERMULLER, HOOK, TREMBLEY, BONNET, SPALLANZANI, ROFFREDI, &c. & principalement sur le porte-objet du microscope qu'il faut étudier l'histoire de ces animalcules que je ne pourrais esquisser ici en peu de mots.

J'ai cru pouvoir me permettre cette courte digression sur un sujet qui tient de près à cet ouvrage, & je me la suis permise dans la vue d'exciter la curiosité, & d'indiquer au moins jusqu'où s'étendent les merveilles qu'offre le règne animal, cette première branche de l'Histoire Naturelle, la plus intéressante de toutes, & cependant la moins cultivée aujourd'hui par mes concitoyens. O JEHOVA QUAM MAGNA SUNT OPERA TUA ! s'écrie M. de LINNÉ, à la fin des premières & au commencement des dernières éditions de son *syss. nat.*

(1) C'est ce qui me paroît le plus vraisemblable, quoique M. SPALLANZANI aime mieux voir ici une mort & une résurrection réelles. Ce qui me pousse à croire que si ces animaux meurent réellement, l'eau ne pourroit les faire revivre, c'est qu'elle ne le fait point quand ils ont été frappés de mort par la sécheresse hors du sable. Ils sont donc alors bien vé-

ritablement morts. Or, puisqu'il y ait alors différentes causes de mort, cependant la mort même est une, il n'en est qu'une seule, & l'être qui n'a pas en soi des principes capables de le faire passer de cette mort à la vie, ne peut y être rappelé en d'autres cas, que parce que dans ceux-ci il n'étoit mort qu'en apparence.

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DU REGNE ANIMAL.

DESCRIPTIONS de tous les Animaux nommés & de leurs principales especes anonymes, avec la concordance des divers noms qu'ils ont reçus en François (1).

A B A

ARACATUAIA, } p. de mer du Brésil, du
ABACATUXIA, } g. du Gal, de la gr. d'un
Turbot médiocre ; large, épais & arrondi
comme lui ; bouche méd. & édentée, ventre
& dos tranchans & minces. **MARC. & GRON.**
décrivent la dorsale comme folle. & longie.
mais le g. qu'ils assignent eux-mêmes exige
2 dorsales très-rapprochées qu'il est facile
de prendre, dans les sujets desséchés, pour
une seule nageoire dont la membrane a été
déchirée. 1^{re}. dorsale à 9 aiguillons, 2^{re}. à 22
rayons dont le 1^{er}. est prolongé vers la queue
en un très-l. brin, n. & presque sétacé, selon
GRON. Mais selon **MARC.** c'est le 1^{er}. osse-
let de la dorsale considérée comme unique,
& par conséquent le 1^{er}. aiguillon, qui est
ainsi prolongé, ce qui est plus vraisemblable.
Pectorales 1. & à 20 osselets ; ventrales plus
1. encore, n. & à 6 osselets ; anale à 20, le 1^{er}.
seul épineux, le 2^o. fort 1. n. & prolongé
selon **GRON.** comme celui de la dorsale,
tandis que selon **MARC.** il se trouve à 1.
fil, n. sous le ventre. Peau du corps brillante
& argentée ; chair estimée.

A B A

ARADA, q. *Rhinoceros* à 2 cornes.

ABADAVINE, o. *Tarin*.

ABADIVA, p. *Lieu*.

ABEILLE. i. XVI névroptère de **GEOF.** à
antennes brisées, le 1^{er}. anneau très-l. ailes
infér. plus courtes ; mâchoires & trompe
membraneuse couchée en-dessous ; aiguillon,
ventre tenant au corcelet par un pédicule
très-court ; 3 yeux lisses ; corps velu.

C'est au-dessous des dents ou mâchoires
de cet insecte que se trouve sa trompe.
Elle ne paroît dans sa longueur que quand
l'abeille récolte le miel. C'est une vraie
trompe fort compliquée & dont la structure
doit être étudiée avec détail dans **RÉAU**.
Les pattes postér. sont les plus l. & elles
ont dans leur milieu un enfoncement lisse
en forme de cuiller bordée de poils ; c'est la
palette triangulaire de **RÉAU**. & son usage est
de contenir la récolte de poussière des étamines.
Les extrémités des 6 pattes sont munies de 2
crochets. Entre ceux des 4 pattes postér. sont
des broches quarrées qui servent à ramasser la
même poussière attachée aux poils du corps.

(1) Les Naturalistes sont habitués à trouver, dans
la description des poissons, les lettres initiales des
noms de leurs nageoires au lieu de leurs noms entiers ;
ainsi ils ne font pas surpreis de retrouver ici les mêmes
abréviations ; & les personnes auxquelles l'ichthyolo-
gie est étrangère ne liroient pas ces parties des des-
criptions, fussent-elles énoncées en toutes lettres. Ce-
pendant afin que ceux qui voudroient se mettre au fait
de tous les caractères spécifiques des poissons, pussent le
faire, je vais leur donner la cl. f. de ces abréviations que
j'ai oublié de joindre aux autres dans mon introduction.
D. veut dire ; dorsale, P. pectorales, V. Ventrals,

A. Anale. Les chiffres mis en fraction indiquent par
le numérateur les aiguillons, par le dénominateur la
totalité des osselets, aiguillons & rayons. Ainsi : D. $\frac{9}{22}$
P. 8. V. 13. A. $\frac{1}{20}$, veut dire : dorsale à 13 osselets,
dont les 9 premiers sont épineux, ou sont des aiguil-
lons, pectorales à 8 rayons, ventrales à 13, anale à
10 osselets, dont le premier est épineux. D. $7\frac{1}{2}$
signifie première dorsale à 7 aiguillons, seconde à 5 osse-
lets, dont le premier, &c. Quand les autres caractères
m'ont paru suffisans, j'ai négligé celui-ci en tout ou en
partie.

Les Abeilles dites *Ouvrières*, composent le gros de la république. On les a aussi nommées *Mûlets*, & *Neutres*, parce qu'elles n'ont point de parties sexuelles sensibles (1). Ce sont originellement des femelles, puisque c'est parmi les Vers qui doivent donner ces Neutres que les Abeilles prennent des larves qu'elles logent dans des cellules royales pour se faire une Reine, comme M. SCHIRACH l'a fait voir le premier. La se développent les organes sexuels qu'un logement plus étroit, une nourriture différente, & une autre attitude, dans les cellules communes, oblitérent au point de les rendre invisibles à l'œil le mieux armé.

Sur 10, 15, 20, 25 ou trente mille de ces ouvrières, il n'y a que quelques centaines de mâles dans une ruche. Ceux-ci sont d'un tiers plus 1. que les ouvrières; leurs broisses sont plus lisses; leurs mâchoires & leur trompe sont plus petites, & ils n'ont ni aiguillon ni palettes triangulaires. Leur tête est plus ronde & plus velue que celle des ouvrières; leurs antennes n'ont que 11 art. au lieu de 15; enfin leurs yeux sont plus grands & leur corcelet est plus velu. On nomme aussi ces mâles *Faux-Bourçons*.

A ces centaines de mâles, ne répond habituellement qu'une femelle que l'on appelle *Reine*. Le mystère de cette énorme polyandrie ne s'explique que par les nouvelles connoissances (2). Elle étoit choquante & paroïssoit presque absurde dans la doctrine réaumurienne, qui supposoit un accouplement réel entre cette unique femelle & ses 2 ou 3 cents mâles. Il est bien certain aujourd'hui qu'il n'y a entre elle & eux aucun accouplement. Leurs fonctions se bornent à aller féconder les œufs dans les cellules. Ainsi leur nombre n'étonne plus; il n'est pas ordonné à la femelle qui est seule, mais à ses œufs qui occupent des milliers de cellules.

La Reine manque, comme les mâles, de la palette triangulaire; elle n'a point de broisses, elle est plus longue que les Faux-Bourçons, & son corps dépasse de beaucoup les ailes.

Outre ces Abeilles domestiques, il en est de champêtres ou villageoises. Parmi celles-ci, les unes sont solitaires, les autres vivent en société. A la tête de ces dernières, il faut mettre ces gros Bourçons très-velus, surnommés *Abeilles cardeuses*, qui font leur nid par terre avec de la mousse. Dans le nombre des Abeilles solitaires, on trouve les *Percebois*, ou *Ménisifères*,

qui établissent leur demeure dans des ouvertures qu'elles pratiquent dans le bois sec, & les *Charpenisiers* qui ne travaillent que dans le bois pourri. Elles font luisantes, d'un n. bleuâtre & lisse, à quelques poils près sur les côtés & autour du corcelet.

Les Abeilles *Maçonnes* sont des solitaires, de la taille des mâles des Abeilles domestiques. La femelle est fort velue, n. en-dessus, un peu jaunâtre en-dessous. Son mâle est sauve, & les poils de son ventre sont noirs. Vers la fin du printemps, ces 1. font leur nid sur des murs bien exposés, avec du sable & de la terre qu'ils paitrissent. Quand ce nid est fini, il contient 6 ou 7 alvéoles; & le tout a, en-dehors, l'air d'une pierre relevée en bosse, de la forme & de la gr. de la moitié d'un œuf de poule. Ces Maçonnes fournissent plusieurs espèces qui diffèrent entr'elles en quelques points dans leur extérieur & dans les nids qu'elles construisent. On en trouvera ci-dessous 2 esp. des environs de Paris, & GÉRARD en décrit une de Suede dont la femelle est d'un bleu violet à poils cendrés, & le mâle d'un verd bronzé luisant à poils roux. Cette Maçonne ne construit, dans chaque nid, que 2 ou 3 cellules, & les larves qui les occupent se trouvent, à leur métamorphose, enfermées chacune dans une coque de soie très-mince.

A ces différentes Abeilles, il faut joindre les *Mineuses*, qui se font, pour logemens, de simples galeries souterraines; les *Coupeuses de feuilles* qui partagent ces logemens en cellules par des esp. de dés à coudre, faits avec des pétales des fleurs qu'elles découpent; & enfin les *Tapissières* qui ornent de feuilles de coquelicot l'entrée de leur galerie.

J'ai gr. regret à ne pouvoir toucher ici aux intéressans détails qu'offre l'histoire de ces utiles & merveilleux insectes. Mais, du moins, je dois prévenir les personnes auxquelles un ton décidé en impose facilement, que si elles ne veulent pas être dupes, elles doivent se méfier des connoissances entomologiques de quiconque cherche à atténuer ce qu'il y a d'étonnant dans l'instinct des Abeilles. Ceux qui ont étudié leur histoire sont plutôt sujets à tomber dans l'excès contraire; ainsi il est ordinaire de juger quels sont ceux qui parlent de ces animaux avec connoissance de cause.

Depuis quelques années on a dit & redit, parce qu'il suffit qu'on dise, pour que d'autres répètent, que ces alvéoles dont REAU. avoit

(1) On peut voir ce que je disois à ce sujet dans un mémoire sur les Abeilles, Journal de Phys. Février 1784.

(2) J'ai exposé ces nouvelles connoissances dans le morceau indiqué par la note précédente.

la bonté d'admirer la construction & sur lesquels il s'est recouru KANIG à la haute géométrie, étoient la chose du monde la plus simple. L'eau qui tient du savon en dissolution, & que l'on fait mousser, celle qui écume sous une bruyante cascade, offre, dit-on, dans chacune des bulles d'air qu'elle renferme, la forme hexagonale. Une foule de substances affectent la même fig. dans les mêmes circonstances. Toutes les fois que plusieurs corps mous tendent à une forme ronde, & cependant se compriment également l'un l'autre, il ne peut rester aucun espace vuide entre eux. Or les cerceles en laissent beaucoup; les triangles & les quarrés n'en laissent point, mais ils s'éloignent trop du cercle. Les hexagones seuls, sans s'écarter autant de cette courbe, remplissent tout l'espace autour d'un point; ainsi les alvéoles doivent nécessairement se prêter à cette forme indépendamment du travail & de l'instinct des Abeilles.

Ces belles comparaisons, regardées comme une trouvaille par ceux qui les emploient, sont si justes, qu'elles supposent que ceux qui recourent n'ont pas la moindre idée du travail des Abeilles. Si ces animaux faisoient un gr. magasin de matière molle; si ensuite ils venoient s'y plonger tous en même tems, de cette compression égale & simultanée, il pourroit sans doute résulter de grossières cellules hexagonales, à parois inégalement épaisses, auxquelles cependant je supposerais, si on le veut, la propreté, la délicatesse, l'uniformité & la précision de celles de nos ruches. Mais il ne s'agit ici de rien moins que d'un pareil procédé. L'Abeille applique successivement des brins de cire à droite, à gauche, au bas, au haut du fond sur lequel elle veut travailler, & qui est déjà admirable par la forme qu'elle lui a donnée. Elle gâche & ensuite elle arrange ces brins ou ces petites pelottes avec ses mâchoires aidées de ses pattes. De ces petits corps graduellement ajoutés & surajoutés, elle fait une cellule régulière & hexagonale indépendamment de ce que sont ses voisines. Aucune d'elles n'est enfermée assez à l'étroit dans son alvéole pour que la compression ait lieu; & les cellules qui terminent ou bordent le gâteau ne diffèrent en rien de celles qui en occupent le centre. D'ailleurs bientôt la cire est assez ferme pour ne pas se prêter; chaque parcelle est durcie avant que l'alvéole s'élève assez pour en exposer les parois aux frottemens & à la compression du corps. Aussi n'est-ce pas à cette compression que l'industriel animal a recours pour unir & façonner ces parois. Il les traite comme un ouvrier traite les corps durs, il les lime, il les rabote avec ses mâchoires. Il suffit

de l'avoir vu une seule fois à l'ouvrage, pour rire de l'explication que je combats, & pour sentir que jamais on n'eût pensé à la proposer, si on eût observé au lieu d'imaginer.

Je viens d'exposer un fait, mais comment l'expliquer? Je l'ignore. Feraï-je de l'Abeille un Géomètre? pas plus que je ne fais du Castor un Architecte. Mais je conclurai seulement de leurs étonnans travaux que l'ÉTERNEL GÉOMETRE & L'ÉTERNEL ARCHITECTE a formé des êtres auxquels il a donné un instinct, une organisation, des moyens dont la combinaison doit produire ces résultats liés sans doute à la grande chaîne qu'à peine commençons-nous à entrevoir. Revenons aux Abeilles: Voici les esp. que GEOFF. a observées dans les environs de Paris.

1. *L'Abeille domestique*; l. 6", larg. 2 $\frac{1}{2}$, velue; corcelet grisâtre, ventre brun, pattes lisses.
2. *A. brune à ventre lisse & pattes velues*; l. 4, larg. $\frac{1}{2}$, moins velue que la précédente.
3. *A. à 5 crochets*; l. 7, larg. 2 $\frac{1}{2}$. Ces crochets sont à l'extrémité du ventre, 2 à l'avant-dernier anneau, & 3 au dernier; les neutres ne les ont point. Si cette Abeille n'étoit velue, elle ressembleroit à une Guêpe.
4. *A. maçonne à poils roux*; même taille; poils jaunâtres à la tête, roux au corcelet, au-dessus du ventre & aux pattes; le reste n.
5. *A. charpentière à ventre velu & roux en-dessus*, l. 6, larg. 2 $\frac{1}{2}$, n.; poils grisâtres à la tête, au corcelet & aux pattes; le reste n.
6. *A. fauve*, à ventre cuivré; l. 4, larg. 1, antennes fines & un peu plus l. que la tête.
7. *A. mineuse*, à corcelet, velu & roux; l. 3 $\frac{1}{2}$, larg. 1, ventre n. & lisse, mais à anneaux bordés de poils blanchâtres.
8. *A. grise*; l. 5 $\frac{1}{2}$, larg. 2, n.; couverte de poils gris; antennes assez l.; mineuse.
9. *A. grise à lèvres jaunes*, & houppes aux pattes du milieu; l. 6, larg. 2.
10. *A. à l. antennes*; l. 6, larg. 2 $\frac{1}{2}$, poils roux; devant de la tête citronnée; antennes égales au corps & renversées.
11. *A. à lèvres jaunes*, & anneaux du ventre blanchâtres; l. 4, larg. 1 $\frac{1}{2}$, mineuse.
12. *A. à lèvres & pattes jaunes*, anneaux du ventre blancs; l. 3 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, n.; tête & corcelet à poils gris, ant. n. assez longues.
13. *A. à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs*; l. 7, larg. 1 $\frac{1}{2}$, ant. assez l.; poils sauves au corcelet & n. au ventre.
14. *A. à pattes jaunes & ventre un peu cuivré*; l. 3, larg. $\frac{1}{2}$, n.; ant. médiocres.

17. *Abeille verdâtre & cuivrée*; l. 3 $\frac{1}{2}$, larg. 1, poils du bord des anneaux blancs.
 16. *A. bleuitre à ailes nébuleuses*; l. 6, larg. 2. Maçonne d'un n. bleuâtre assez lisse.
 17. *A. n. à ventre brun & lisse*; l. 4 $\frac{1}{2}$, larg. 1 $\frac{1}{2}$.
 18. *A. n. à ventre brun & anneaux n.*; l. 4, larg. 1.
 19. *A. Percebois ou Menuisier*; l. 10, larg. 3 $\frac{1}{2}$, n. & velue.
 20. *A. n. à ventre brun vers l'extrémité*; comme la précédente.
 21. *A. n. à derniers anneaux du ventre sauves*; l. 6-9, larg. 2 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$.
 22. *A. n. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre sauve*; l. 6, larg. 2 $\frac{1}{2}$.
 23. *A. n. à couronne du corcelet & h. du ventre citron, & extrémité sauve*; l. 6, larg. 2 $\frac{1}{2}$.
 24. *A. n. (comme ci-dessus) ... & extrémité blanche*; l. 7, larg. 4.
 25. *A. n. à couronne & extrémité du corcelet citron, & extrémité du ventre blanche*; l. 7 larg. 3.
 26. *A. n. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc*; l. 10, larg. 4.
 27. *A. n. à ventre sauve*; l. 5 $\frac{1}{2}$, larg. 3.
 28. *A. sauve à ventre jaune & extrémité sauve*; l. 5, larg. 2 $\frac{1}{2}$, tête noire; cardeuse.
 29. *A. à houpes blanches*; l. 4, larg. 1 $\frac{1}{2}$, n. anneaux du ventre marqués de bandes blanches, velues & interrompues; ailes n. marquées de p. blanches.

A ces espèces des environs de Paris, je pourrais en joindre beaucoup d'étrangères, mais elles sont anonymes comme les précédentes, & je ne parle ici des animaux anonymes exotiques, que quand quelque particularité les rend intéressants. GRÆR & FAB. entre autres en ont décrit plusieurs d'Egypte, du Cap, de Pensylvanie, de Surinam, &c. Toutes sont assez semblables à nos Abeilles domestiques, excepté qu'en général elles sont un peu plus grandes & qu'elles sont lisses ou sans poils; plusieurs égalent la taille de nos plus gr. Bourdons. Je ne décrirai que les 2 esp. qui s'éloignent le plus des nôtres.

1. *L'Abeille gitanesque*, l. des Indes, n. luisant, yeux bruns, ailes violettes, chagenees, verdâtres & bronzées. Cette Abeille est plus gr. qu'un *Hanneton*, ayant 14^{me} de l. & 7 de large.
 2. *A. à pattes emplumées*, vue par PAL, en Hollande; très-velue, ayant les pattes garnies de duvet & de très-l. poils, au point qu'elle parolt emplumée; c'est une Abeille solitaire.

On dit qu'il se trouve à Cayenne des

Abeilles qui sont une cire n. & molle, & un miel blanc fort liquide, & qui s'agrit très-facilement. Celles de la Louisiane, ajoute-t-on, ressemblent à nos mouches à miel, mais établissent leur ruche sous terre, & évitent par-là les incursions de plusieurs q. friands de miel. Les voyageurs parlent d'Abeilles de la Guadeloupe qui construisent d'assez gr. ruches dans les arbres creux, dont elles tapissent les parois en cire. Mais ils ajoutent qu'elles établissent dans ces ruches, non des alvéoles, mais de pet. vessies allongées & pointues, faites d'une cire d'un violet foncé, si molle qu'on ne peut en faire des bougies, & que le miel qui y est renfermé est d'un jaune brillant. Ces vessies, substituées à des cellules, auroient besoin d'explication, & peut-être de réalité. On sent la difficulté de concevoir comment des vessies peuvent remplacer des alvéoles, sur-tout pour le couvain.

ABER, c. Jambonneau d'AD. à coquille l. de 14^{me}, large de 7, & ayant presque la même mesure en profondeur; cannelée profondément depuis son sommet, qui est pointu, jusqu'à l'autre extrémité; charnière de 4 p. dents; robe violette & ponceau, le périothe ôté.

ABOYEUR, o. 2^e. Barge, dite *Barge aboyeur*, ABLE. } p. de rivière dug. de la Carpe;

ABLETTE. } l. de 4 à 8^{me}; pet. tête pointue, gr. yeux rouges, dos verdâtre, ventre blanc, écailles caduques & argentées, dont la surface s'emploie à faire les fausses perles; lig. later. fort sinueuse; nageoires rouffes, corps aplati, mais assez large. Selon ROND. ce p. est goulu & a cependant la chair tendre & délicate. BLOCH le caractérise par sa mâchoire infér. plus l. & par une anale de 21 rayons; D. 10. P. 14. V. 9. *Fuy. Saumon blanc*, ABLETTE DE MER, p. du g. de la Perche; dos d'un brun clair rayé qui s'éclaircit encore en descendant; mâchoire infér. plus courte, à 5 ou 6 excroissances charnues; D. $\frac{11}{12}$, $\frac{17}{12}$. P. 22. V. 6. A. $\frac{1}{2}$; caudale presque entière. l. 13^{me}; à la Caroline.

ABRICOT, c. variété de la *Came*, d'un jaune rougeâtre.

ABROTANOIDE, Zo. à Madrepore, d'un gris jaunâtre. Quand ses rameaux sont en pointes mouffes & sont hérissés de tubules saillans & étoilés, on appelle l'Abrotanoïde *Bois de Cerf*; quand les rameaux sont rapprochés & arrondis on la nomme *Choufleur*.

ACALOT, l. o. *Acalot*.

ACALANTHE, o. *Tarin*.

ACALOT,

ACALOT, o. 6^e. *Courlis* d'Amer, *Courlis varié* du Mexique de BRIS.

ACAMACU, o. *Moucheville* huppé du Cap & du Sénégal; tête couleur d'acier poli; plumage d'un bleu rouge, celui de la femelle blanc; il a 7^e de l., & la grosseur d'une Alouette; femelle un peu plus grande.

ACANQUE, o. *Peintade*.

ACARA, p. d'eau douce du Brésil, qui seroit d'un g. particulier, si la description de MARC. étoit exacte; l. 9^e, dos courbe & élevé comme celui d'une Perche, bouche étroite, mâchoires finement denticulées; iris dorés; pectorales triang.; dorsale presque longit. toute aiguillonnée, & finissant en angle aigu près de la caudale qui est en quarré l.; écailles argentées assez grandes, ombrées de brun sur le dos & la tête; nageoires brunes; tache n. ronde au milieu de chaque côté, avec une semblable près de la caudale. MARC. donne 6 nageoires à ce p. qui est d'ailleurs déjà extraordinaire par la dorsale. Mais quelles sont ces 6 nageoires? A-t-il donc 2 ventrales sans anale?

ACARIA, p. de mer du Brésil. De quel g. ? l. 3^e, forme de Carpe; dents fines comme des aiguilles, avec 2 autres dents plus l., une à chaque angle de la mâchoire supér.; yeux assez gr., cerclés de rouge & ensuite d'argent; dorsale longit. comp. dont la partie épineuse peut s'élever & se coucher dans un sillon; les autres nageoires ordinaires, toutes rouges, excepté les ventrales qui sont blanches, & n'ont de rouge que leur extrémité; écailles argentées, ombrées de rouge sur les côtés, & plus encore sur le dos.

ACARA-MUCU, p. de mer du Brésil; c'est la Licorne de mer. WIL. ne pouvant assigner le g. de ce p. l'avoit placé à la suite du *Galanga*.

ACARA-PEBA, p. du Brésil. De quel g. ? l. 12^e, larg. 5; bouche méd.; mâchoires aiguës & édentées; tris argentées; gr. écailles de la même couleur; dorsale aiguillonnée, presque longit. descendante & antér. large de 2; pectorales triang. l. de 3^e, ventrales thor. comp. & unies; anale longit. comp. & caudale fourchue; toutes ces nageoires sont transparentes. S'il falloit croire MARC. exact sur ces nageoires longit. simples & épineuses, que RAY trouve bien multipliées dans les descriptions de cet Auteur, on pourroit dire que ce p. est du g. du *Rasoir* qui admet ces sortes de dorsales très-rare dans les p. d'Europe. Mais les mâchoires aiguës & l'absence de dents seroient une anomalie, les *Rasoirs*

ayant les mâchoires obtuses & des dents fort apparentes.

ACARA-PINIMA, p. sexatile du Brésil du g. des *Dorades*, l. de 6 à 7^e, large de 4, dos courbe, bouche méd. & pet. dents; pet. écailles argentées & dorées; 7 rayes longit. d'un brun doré, vont de la tête vers la queue, de chaque côté, une d'un bleu doré descend par l'œil aux angles de la mâchoire, & une n. descend de chaque côté de la nuque à la base des pectorales. Nageoires du g. & toutes dorées. Ce p. ne paroît qu'une variété du *Canthens*.

ACARA-PITAMBA, p. de mer du Brésil du g. des *Dorades* l. de 2; corps oblong de la forme de celui d'une Carpe; pet. bouche, gr. yeux rouges; longue dorsale aiguillonnée selon MARC., mais probablement comp.; car, comme je l'ai dit ci-dessus, & comme l'observe RAY, il n'est pas vraisemblable qu'il y ait au Brésil tant de p. à dorsale foliaire simple & aiguillonnée, tandis qu'à peine s'en trouve-t-il quelques-uns dans la multitude des autres p. que nous connoissons. La publication des dessins & des descriptions du p. PLUMIER, dans l'ouvrage de BLOCH, décidera enfin cette question. Pet. pectorales l.; ventrales unies; anale; caudale l. de 3^e & fourchue; écailles de Carpe, d'un bleu pourpré sur le dos; lig. later. dorée & large de 6^e; tout le dos, jusqu'à cette ligne, est tacheté de gros p. dorés, & tout le ventre, jusqu'à cette même lig., est rayé d'or sur un fond blanc; dorsale & caudale dorées, pectorales & ventrales jaunâtres, toutes phosphoriques. Ce p. est tourmenté d'une esp. de *Cloporte aquatique* bl. & gros comme le doigt.

ACARA-PUCU, p. de rivière du Brésil du g. des *Dorades* l. de 6^e, lar. de 4; museau allongé; bec l. de 10^e, que MARC. dit édenté, & dont l'animal peut allonger & contracter les levres de manière à ne plus laisser voir qu'une fente pour bouche; gr. yeux bruns & blancs; dorsale très l. & comme celle du précédent. toute épineuse; le p. peut la coucher dans un sillon; caudale l. de 4^e, fourchue & grise ainsi que la dorsale & les pectorales; ventrales & anale jaunâtres; pet. écailles argentées, mêlées d'or sur le dos; côtés marqués chacun de 6 taches obl. d'un bleu rougeâtre peu apparent.

ACARA-TINGA, p. *Acarapeba*.

ACARAUNA, p. On trouve, dans WIL. & autres, plusieurs Echarpes désignées sous ce nom. L'Acarauna de MARC. paroît être la 4^e. Echarpe, v. aussi *Veuve coquette*.

ACARIMA, q. *Marikina*.

ACARNE, p. de rivage du g. des *Dorades*, si semblable au *Pagre*, selon ROND., qu'on le vend indifféremment à Rome parmi les p. de ce nom ; gr. yeux dorés, l'entre-deux applati ; nageoires blanches, excepté le bout de la caudale qui est rouge, & la base des pectorales qui est n. & rouge. RAY croit que ce pourroit bien être une variété du *Pagre* ou du *Pagel*.

ACATECHILI, *Acatechichilli* au Mexique, o. peu connu, rapproché du *Tarin*, par la taille, le chant & les aliments ; tête & dessus du corps d'un brun verdâtre, dessous blanc nué de jaune ; c'est le *Tarin* du Mexique de BRISSON.

ACCAVIAC, } o. de Nigritie, non décrit.

ACCAVIAS, } On lui donne la grosseur du *Paon*, une huppe rouge sur la tête, & 2 rangs de plumes blanches de chaque côté.

ACÉE, o. *Bécasse*.

ACETABULE, Zo. à polyptère marin pierreux, en cône renversé, formant un petit bassin, & tenant par une pédicule mince à une pierre ou à une coquille.

ACHATES, i. *Pap.* porte-queue de la Chine à ailes supér. brunes tachées de sang ; les infér. brunes tachées de n. à la base en-dessus, & de rouge en-dessous ; le bord orné de lunules rouges, & le milieu d'une tache blanche. FAB.

ACHBOBBA, o. espèce de *Vautour* des terres arides qui avoisinent les pyramides d'Égypte, volant peu, vivant de charogne, taille du *Milan* ; on dit qu'on le nourrit en plusieurs lieux d'Égypte comme sacré ou utile.

ACHÉE, v. *Lombric*.

ACHETE, i. gr. *Cigale*.

ACHILLE, i. *Pap.* d'Amér. à corcelet sans taches rouges, ailes dentelées n., avec une raie bleue en-dessus ; les supér. ornées de 3, les infér. de 4 yeux en-dessous. LINNÉ.

ACHIRE, p. DAÜB. nomme ainsi la Sole rayée. Voyez ce mot.

ACINTLI, o. gr. *Poule Sultane*.

ACITLI, o. ou *Grèbe cornu*, ou *Grèbe huppé*.

ACOCOLIN, o. On croit que c'est une esp. de *Laniar* du Mexique.

ACOHU, o. esp. de très-pet. *Cog* de Madagascar ; dans cette esp. les œufs des poules sont, dit-on, si pet., même relativement à leur taille, que chacune peut en couvrir 30 à la fois.

ACOLALAN, } i. d'Afrique qui fait de gr.

ACOLAOU, } ravages, sur-tout dans les

étolles, car il vient de la campagne dans les

maisons. On a eu tort d'en faire une *Punaise*, c'est un *Termite*.

ACOLCHI, o. Quelques Auteurs ont appliqué ce nom au *Commandeur* ; BRIS. & MAUD. regardent l'Acolchi comme un *Troupiale* à plumage jaune ; ailes d'un n. relevé de quelques plumes de couleur d'or.

ACOLIN, o. dont on a fait une *Caille d'eau*, mais que BUFFON croit un *Râle* du lac du Mexique.

ACONTIAS, r. Plusieurs Auteurs ont donné ce nom à divers Serp. de différente grandeur, à raison de l'extrême vitesse de leur mouvement ; ainsi c'est un g. purement fictif, ou une dénomination plutôt qu'un g. On a aussi surnommé ces Serp. *Serpent fringue*, *Serpent volant* ; il en est 2 esp. particulières connues sous le nom de *Dard*, & sous celui de *Javelot*, voyez ces mots.

ACORES, o. L'histoire des voyages indique des o. comme connus sous ce nom ; cependant les Naturalistes ne savent quels ils sont.

ACOUTI, *Acuti*, q. Agouti.

ACTIF (P), i. DICQ. nomme ainsi un i. marin qui est dans un mouvement continuél, l. 1-3^{me}, lar. $\frac{1}{2}$ de la l. Cet i. est gris, blanc & brun ; il a 14 pattes comme le *Cloporte*, mais son corps s'étrécit beaucoup en arrière ; il a 2 gr. ant. & 2 barbillons, & il est muni de 2 doubles nageoires vers la queue ; la partie antér. qu'il est naturel de prendre pour sa tête est fort obtuse, & porte 2 yeux à réseau. Il est carnassier & vit d'autres insectes. Les personnes qui ont peine à croire à l'animalité des pet. êtres mouvans du sperme & des infusions, parce qu'elles trouvent peu d'analogie entre les mouvemens continuel de ces corpuscules & les mouvemens ordinaires des autres animaux connus, ont de quoi à se rassurer dans l'*Adif*, car il paroît qu'il se meut sans cesse.

ACUDIA, i. d'Amér. si diversement & si mal décrit qu'on ne fait si c'est un *Bupreste*, ou un *Richard*. Il vit de *Cosinus* & autres i. ailes qu'il chasse ; & quoique très-lumineux, il ne paroît pas être un *Porte-lanterne*.

ACULLIAME, q. *Cerf* de la nouvelle Espagne.

ADANE, p. gr. *Esgurgeon*.

ADDAX, q. *Antilope*.

ADDIRO, q. *Adive*. V. à la suite du Chacal.

ADELLO, ADENO, p. gr. *Esgurgeon*.

ADIL, q. *Adive*.

ADIMAIN, q. *Bélier* d'Angora. V. à la suite des Béliers.

ADIVE, q. V. à la suite du mot *Chacal*.

ADONIS, p. *Exocet*.

AEGAGRE, q. Bouc sauvage du Caucase & des autres montagnes, depuis le midi de la mer Caspienne aux Indes ; vivant comme le Bouquatin ; un peu plus pet. que lui, mais plus gr. que le Bouc domestique dont PAL. le croit la souche primitive ; tête de Bouc, antér. noire, latér. rouille & brune ; gr. barbe mêlée d'un brun châtain ; pelage mêlé de gris & de fauve ; l'épine dorsale & la queue fauve ; femelle avec de très-pet. cornes selon KEMPFER ; GMELIN n'y en a vu aucune ; cornes du mâle très-gr., mais si peu épaisses qu'elles sont fort légères ; peu divergentes ; latér. comprimées, antér. carenées, postér. ridées. Cet animal est un de ceux qui fournissent le Bézard.

AGADEC, p. Pilonneau.

AGAME, r. Léard du 4^e. g. de DAUB. Pensacadeyle antér. & postérieurement ; tête ovale ; fanon sans crête sous la gueule ; écailles du cou & de l'occiput imbriquées & comme épineuses, celles du dos plus arrondies, mais toujours un peu carenées, sur-tout sous la queue. En Amér.

AGAMENNON, i. Pap. porte-queue d'Asie à ailes n. tachetées de vers, les infér. ornées de 3 lunules rouilles en-dessous. FAB.

AGAMI, } o. de Cayenne qui n'est, comme

AGAMIE, } le prouve BUF., ni un Caracara, ni un Faisan, comme l'a cru BRIS., ni une Poule sauvage, & moins encore une Poule d'eau. PAL. en fait une Grue, & MAUD. trouve qu'on peut le rapporter au Caracara. Quoiqu'il en soit, cet o. est un Gallinacé qui habite les hautes & les forêts les plus sèches ; il a 12" de l., le bec des Gallinacés, la queue très-courte & recouverte par les plumes supérieures. Pieds de 5" de h., duvet fin à la tête & à la moitié du cou ; plaque d'un vert doré violet changeant sur le poitrail ; dos brun roussâtre, le reste n. Cet o. fait entendre une esp. de ramage intrép., sans ouvrir le bec. Il est, non-seulement, facile à apprivoiser ; mais, capable du plus fort attachement, il se montre en état de remplacer le Chien à plusieurs égards. Libre, il vole en troupes dans les forêts. Les Américains se plaisent à l'orner de colliers de grains de verre, de rubans & de jarretières.

AGARON, c. Porcelaine d'Ad. assez semblable au Girol, mais moins épaisse, & à ouverture plus élevée.

AGASSE, o. Pic.

AGATE (l'), i. 197 *Phalac.*

AGÉNOB, i. Pap. de la Chine à ailes n. den-

telées, rouges à la base, les infér. blanches au milieu, avec des taches n. FAB.

AGILE (l'), r. Voyez Serpenti.

AGLEKTOK, q. Voyez 4^e. PHOQUE, sans oreilles externes.

AGNEAU, q. Petit de la Brebis. V. Brebis & Bélier.

A. D'ISRAEL, q. Daman.

AGON, } p. du g. de l'Aïole, dont il est une

AGONE, } pet. espèce ; peut-être même n'est-il que l'Aïole commune encore jeune. Selon d'autres, esp. de Sardine d'eau douce du lac de Garde.

AGOCHI, q. Agouti de pet. esp. qui a une queue très-visible, & le poil olivâtre.

AGOUTI, q. du g. du Lapin de BRIS. C'est un q. tridact. antér., tétradacl. postér., 2 incisives à chaque mâchoire sans canines, la mâchoire supér. avancée & sa levre fendue, oreilles courtes ; tête de Rat ; l. cou, queue presque nulle, grosseur de Lapin, poil rude, grognement & gourmandise du Cochon, mettant cependant en réserve ce qu'il ne peut manger ; mordant cruellement. Irrité, le poil de sa croupe se hérissé, & il frappe la terre des pieds postérieurs. Il habite le creux des arbres pourris ; il vit de fruits autour des habitations, & de feuilles ou de racines dans les bois. Il s'aide, comme l'Écureuil, des pieds antér. en mangeant. Il court très-vite en plaine, quoiqu'il ait les pieds antér. plus courts. Poil roussâtre ; 2 ou 3 portées par an, chacune de deux petits, d'une herbe sèche dans des trous d'arbre. Amér. mérid.

AGRIPENNE, o. 9^e. Ortolan.

AGROLLE, o. Corbine.

AGROUELLES, i. Vers polypodes des puits & des fontaines ; courts, blanchâtres & à queue recourbée ; aculeus de causer des ulcères à ceux qui les avalent en buvant.

AGUA, r. Crapaud du Brésil, marqué de taches roussâtres sur un fond gris & grenu.

AGUA-PÉCACA, o. Jacana-Péca, ou 4^e. Jacana.

AGUILLAT, p. Aiguillat.

AHONQUE, o. Oie sauvage du pays des Hurons.

AHU, q. Gazelle-Téiran, ou 4^e. Gazelle.

AI, q. Voyez Pareilleux.

AJAR, c. Came dont la c. ressemble à celle du Pétoncle, mais qu'AD. assure être bien certainement une Came, parce que l'animal est celui de la Came. Coquille large de 12", avec un peu moins de l. & de profondeur ; 35 à 46 grosses cannelures anguleuses sur chaque battant ; chacun de ceux-ci creusé

intér. autour de ses bords par 15 ou 16 canaux terminés par de profondes cannelures qui répondent à celles de la surface.

AJAJA, o. du Brésil qui, à en juger par le peu qu'en disent MARC. & RU., une *Spatule* blanche légèrement teinte de couleur de chair. Cependant il lui fait habiter le fleuve de S. François, & la *Spatule* ne vit guère sur les eaux douces. Grandeur d'une *Oie*, habile à la pêche des pet. p.

AJAX, i. *Pap.* à queue courte, de l'Amér. sept., à corcelet sans taches rouges, ailes n. rayées de jaunâtre. LIN.

AIEREBE, p. du Brésil du g. des *Raies*; c'est une *Pastenague* plus ronde que quarrée ou que rhomboïdale, ayant en tout sens 2 à 3' de diam.; queue ronde l. de 4', ayant vers son milieu 2 gros aiguillons osseux & dentelés; peau de couleur de fer en-dessus; le milieu du dos garni de pet. tubercules n.; peau blanche en-dessous.

AIGLE, o. 9^e. g. de BRIS. Tétrad. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon; bec court & crochu; peau nue sur la base; la courbure commençant près de cette base; tête couverte de plumes. L'Aigle est, comme le dit BUF., le premier des o. de proie par sa taille, sa force & sa vue perçante. Cet illustre Naturaliste a réduit à 3 les 11 espèces admises jusqu'ici. Ces 3 esp. sont: 1^o. L'*Aigle doré*, *Aigle Royal*, ou gr. *Aigle*. 2^o. L'*Aigle commun* ou moyen. 3^o. Le *petit Aigle*, ou *Aigle tacheté*. La femelle du gr. *Aigle* a 8 1/2' d'envergure, & 3 1/2' de la pointe du bec à l'extrémité des pieds; elle pèse jusqu'à 16 ou 18 livres, le mâle ne va qu'à 12. L'ongle du doigt postér. a jusqu'à 5' de l., & la poche de l'œsophage peut contenir une pinte de liqueur. Cet o. est peu commun en Europe, & ne se trouve nulle part dans le nord; il a le plumage fauve. L'*Aigle commun* est plus brun, & quelquefois presque n.; il est moins gr., & préfère les pays froids. Le *petit Aigle* n'a que 4' d'envergure, & il est moins courageux; mais il s'élève dans l'air à une h. prodigieuse, & en volant il pousse sans cesse des cris. Plusieurs des phrases suivantes sont abusives, n'indiquant pas des Aigles, mais de fausses applications de ce nom.

AIGLE AQUIN BLANCHE, o. Tantôt *Pigargue*, tantôt *Sousbuse*, tantôt *Aigle commun*.

A. A TÊTE FOURCHUE, o. Milan.

A. A TÊTE BLANCHE, o. *Pigargue*.

A. BARB., o. *Orfraie*.

A. BRUN, o. *Aigle commun*.

A. CANADIENNE, o. *Petit Aigle*.

A. ENVOIÉE, o. des côtes occidentales de l'Afrique, dont les plumes se relevent en crête sur la tête, & quid'ailleurs ne paroît différer du pet. *Aigle* que par son courage & ses couleurs plus variées.

AIGLE DE L'ORÉNOQUE, o. assez semblable au précéd., excepté que les extrémités de ses ailes & sa queue sont d'un blanc jaunâtre, & que sa crête, mobile à son gré, est toute noire.

A. DE MALABAR. Oiseau-brame.

A. DE MEN. o. tantôt *Balbusard*, tantôt *Orfraie*.

A. DE PONDICHÉRY, o. Il paroît que ce n'est qu'un *Balbusard* distingué par ses couleurs.

A. DORÉ, o. *Grand Aigle*.

A. DU BRÉSIL, o. *Vrubiranga*.

A. DU CAP, o. *Aura*.

A. DU PHAOU, o. *Aigle de l'Orénoque*, ci-dessus.

A. HUPPÉ, o. C'est encore le même.

A. NOIR, o. *Aigle commun*.

A. ROUX, } o. *Grand Aigle*.

A. ROYAL, } o. *Grand Aigle*.

A. TACHETÉ, o. *Pet. Aigle*.

AIGLE, p., espèce de *Raie*.

AIGLE - DON, mot venu par corruption d'*Eider-don*.

AIGLEFIN, **AIGREFIN**, p. *Eglefin*.

AIGRETTE, o. 7^e. *Héron* de l'ancien continent.

AIGRETTE, q. variété du *Macaque* qui porte un petit épi élevé sur sa tête.

AIGRETTE, c. Tantôt *Pinne marine*, tantôt esp. de *Rocher*.

AIGUILLAT, p. 22^e. *Chien de mer* de BROUS. armé de 2 aiguillons, un à chacune de ses 2 dorsales; la 1 de celles-ci également cloignée des pectorales & des ventrales; sans anale; ROND. & JONS. lui donnent une forme conique allongée qui le distingue du *Humantin*. Dos gris noirâtre, ventre blanc, côtes blanchâtres, nageoires d'un gris foncé; yeux latér. & de forme ovale; mâchoire supér. plus l.; trous aux tempes; 3 rangées de 26 pet. dents chacune à chaque mâchoire; mais il paroît qu'on ne peut compter sur ce caractère, l'âge y apportant de gr. variétés. Cet animal est devenu rare sur nos côtes, mais on en prend beaucoup en Écosse. Il habite en société les fonds bourbeux; sa peau sert à polir le bois & l'ivoire; l. 3 à 4'.

AIGUILLE, p. 1^o. 43^e. g. de GO., & par conf. malacopt. abd. à corps allongé, grêle, un peu anguleux, queue comprimée; écailles osseuses, minces, tuilées, confuses & caduques; tête allongée, comprimée, avec un bec; mâchoires inégales & dents confuses,

pet. immobiles & marginales; yeux gr. latér. & éloignés; narines doubles, inégales, près des yeux; opercules lar. & mobiles; membrane branch. large, de 7-14 rayons; 4 ou 5 ouïes voisines; lig. latér. dr. & effacée; dorsale ou solitaire & loin de l'équilibre; ou double, & la 1^{re}. au milieu du dos, la 2^e. à son extrémité; pet. pectorales pointues & rayonnées; ventrales de même & voisines; anale loin de l'équilibre & rayonnée ainsi que la caudale qui est libre & ou arquée, ou égale. BLOCH. caractérise ce g. simplement par une tête aplatie, une gr. gueule, & par une dorsale au-dessus de l'anale & fort reculée.

AIGUILLE, p. 2^e., autrement dite *Aiguille de mer*. On a donné ce nom au g. même de l'*Hippocampe*, ce qui cause souvent une équivoque, & par conf. de l'embaras.

AIGUILLE, p. 3^e., dite aussi *Aiguille de mer*, esp. part. du g. de l'*Hippocampe*, à laquelle BLOCH. donne pour caractère la forme hexagonale du tronc. Bec mince un peu comprimé; pet. yeux à iris jaune, le tronc comp. de 18 art., & la queue de 36, tous en boucliers. La forme hexagonale du corps devient quarrée à la queue; anus plus près de la tête; corps marbré de n. & jaune; nageoires grises; longueur 1', épaisseur 1"; D. 18. P. 12. A. 5. Dans la Baltique & la mer du nord.

AIGUILLE, p. 4^e. *Aiguille de mer*, *Orphie*, p. du g. des Aiguilles, ce qui cause une autre équivoque. Voyez *Orphie*.

AIGUILLE, 1. 60^e. *Punaise*.

AIGUILLE, 6. *Vis* d'ARG. à ouverture 1. édentée, à sùr rayé, rattachée & cerclée.

AIGUILLETTE, c. *Buccin* de GEOFF., d'ARG. & de MÜLL. à c. très-fragile, terminée en pointe; lisse, blanche; à 5 ou 6 spires presqu'plates; ouverture en fûteau; fût courbé; l. 2 1/2", lar. 1/2.

AILE BRUNE, i. 115. *PHALÈNE*.

AILE-DE-PAPILLON, c. Variété du *Jamar* d'AD., & esp. de *Cornet* d'ARG. à sommet élevé, entouré de 3 rangs de bandelettes ornées d'yeux & de croissants.

AILÉE (P.), c. *Chanon*.

AIMORROUS, r. *Hémorroïdes*.

AIOTCHTLI, q. *Tatou* à 8 bandes.

AKIKI, o. *Faroloufe*.

AKOUCHI, q. *Agouchi*.

ALACHIE, p. *Harache*.

ALAGTAGA, q. Variété de la 1^{re}. *Gerboise*.

ALAIS, o. *Alethes*.

ALAN, q., espèce de *Dogue*.

ALAOUAT, q. *Alouate*.

ALAPI, o. 2^e. *Fourmilier-rossignol*.

ALATLI, o. *Achalatlili*. 2^e., gt. *Martin-pêcheur* du nouveau continent.

ALAVETTE, o. *Alouette*.

ALBATRE (P.), i. 145. *Phalène*.

ALBATRES, } o., le plus gros des o. aqua-

ALBATROSS, } tiques, quoique moins h. que le *Pelican* & le *Phénicoptère*, à raison de ses pattes plus courtes. Il fait le 98^e. g. de BRIS. Hors les moments de gros temps il vole bas, rasant la surface de la mer, & s'y reposant quelquefois. Plumage gris ou brun, ou gris brun plus ou moins foncé; grosse tête arrondie; bec fort & gros comp. de plusieurs pièces jointes par suture, & d'un croc sur-ajouté; le bout de la partie inférieure ouvert en gouttière & comme tronqué; narines ouvertes, comme celle du *Pétrel*, en 2 pet. tuyaux couchés vers la racine du bec dans un sillon longit.; gros pi. tridactyl. avec une large membrane qui engage les 3 doigts. l. près de 3', Vol. 10. BUF. & MAU. disent que cet o. n'habite que les mers australes, & qu'on ne l'a jamais vu dans celles de l'hémisphère boréal. Cependant STELLER & PAL. assurent que les *Albatross* arrivent en troupes prodigieusement nombreuses vers la fin de Juin dans les mers du Kamtschatka, d'où il repartent au commencement d'Août. BUF. dit aussi d'après FORSTER qu'ils vivent de pet. animaux, de zo., de frai, &c. & PAL. assure qu'il fréquentent vers le nord le embouchures des fleuves, & y engoulent des *Saumons* de 4 à 5 liv., qu'ils dégorgerent ensuite dans les dangers pressants. Mais il paroît que ces diverses assertions peuvent se concilier, en remarquant que PAL. ajoute qu'ils arrivent très-maigres dans ces parages, & qu'ils en repartent fort gras.

ALBELEN, p. Lavaret des lacs de Suisse.

ALBERGAME, zo. *Pomme folle d'amour*.

ALBICORE, p. de l'océan mérid. non décrit, auquel on donne la forme & le goût de nos *Maquereaux*, mais une taille plus gr. & des nageoires jaunes, alép. peau blanche; on ajoute qu'il est un de ceux qui, comme la *Dorade*, poursuivent les p. volans.

ALBIN (P.), i. Teigne de Suède à ailes brunes, avec un arc doré au devant. LIN.

ALBO, p. blanc, du g. de la *Carpe*, un peu plus l. que l'*Able*, tête plus pointue, yeux plus gr., nageoires n.; il vit dans les fonds vaseux des eaux douces, & ne vaut pas grand'chose. On a aussi donné le même nom à une pet. *Baleine* blanchâtre.

ALBULE, p. **DAUB** appelle ainsi le *Mugil Abula* de **LIN.** qui me paroit être le *Carisma* de **MARC.** V. ce mot. On fait seulement que l'*Abula* a : D. 4, p. P. 17. V. 6. A. 11, & l'on ignore le nombre des rayons du *Carisma*; **DAUB.** n'a pas même nommé ce dernier.

ALBRAND, o. *Hallebran.*

ALCATRAZ, n. *Pelican* du Chili & du Mexique, moindre qu'un *Coq-d'Inde*, & cependant jambes & bec l. d'un pi., dit-on. On lui voit pendre sur l'estomac, comme à tous les *Pelicans*, un sac fort gros quand il est rempli de p., à peine sensible quand il est vuide. On a quelquefois donné le même nom au pet. *Cormoran* & même au *Culao* des Moluques; cependant aucun de ces o. n'a pu être confondu avec le *Pelican*, dont aucun n'a le sac sur l'œsophage.

ALCÈ, q. *Elan.*

ALCHIMISTE (P), i. 110. *Phalène.*

ALCIDE, i. des Indes, du g. du *Scarabée*; bords latér. du corcelet unis, antér. dentelés, sa corne recourbée & velue en-dessous. Cet i. plus pet. que l'*Hercule* de moitié lui ressemble assez d'ailleurs pour que **FAB.** soupçonne qu'il n'en est qu'une pet. variété.

ALCION, o. qui paroît à **BUF.** le même que l'*oiseau de tempête.*

ALCO, q. du Pérou, qui ne paroît pas différer essentiellement du chien, & que les Européens ont trouvé en Amér. à leur arrivée en ce pays. Il en est plusieurs esp. ou variétés, & toutes fournissent des domestiques aussi attachés & aussi fidèles que notre chien. Parmi ces divers *Alcos*, on distingue sur-tout ceux qui servent à la chasse; ils sont l. & maigres; & ceux des Dames, ils sont de la gr. de nos pet. chiens, mais fort gras; pet. tête, antér. blanche; oreilles pendantes, ainsi que la queue qui est blanche & courte; dos arqué & jaune. C'est sur-tout par le nombre de 6 mamelles que cet animal diffère de notre chien.

ALCYON, o. *Martin Pêcheur.* On a aussi nommé quelquefois *Alcyon* la *Salangane*, la *Frigate* & un petit *Pailla-en-cu.* Quant à l'*Alcyon* vocat d'**ARISTOTE.** on ignore quel o. ce Naturaliste a désigné par ce nom, mais **BUF.** a prouvé que ce ne pouvoit être la *Rousserolle*, comme on l'avoit imaginé.

ALCYON, zo. 13^e. g. des zo. de **PAL.** C'est un polyptère d'une substance cartilagineuse, souvent assez tendre & percée de canaux longitudinaux; extér. environnée d'une écaille plus dure & coriace à laquelle on voit les ouvertures étoilées des cellules des Po-

lypes. Ces animaux sont ovipares; leurs tentacules sont finement ciliés à leur extrémité; & quoique la nature ovipare de ces *Polypes* annonce une conformation qui paroît se rapprocher de celle des animaux des autres classes, cependant ceux ci montrent d'ailleurs, selon **PAL.** moins de vie & d'activité que les zo. qui les précèdent dans le tableau. Ce Naturaliste en décrit 12 espèces. V. les principales dans le tableau. On peut dire en général que la forme de l'*Alcyon* varie beaucoup, & que parmi ces esp. les unes ont une forme un peu rameuse, que d'autres paroissent tantôt en lobes, tantôt en masse informe, étant cependant comp. de rameaux, mais de rameaux qui se font entrelacés, ensuite réunis & soudés. D'autres *Alcyons* ne montrent qu'une forme croûteuse qui dépend de celle des corps spongieux qu'ils recouvrent. Il y en a qui sont très-poreux & légers, & dont la substance desséchée & altérée à l'air se résout en parcelles fines comme celles de l'*Asbeste*; tandis que d'autres sont presque comme du liège. Les cellules sont plus rapprochées dans les uns que dans les autres, & ce plus gr. rapprochement est accompagné d'une position différente. On en voit dont la tige est grosse comme le bras, & qui ont quatre à 5^e de h. Leur couleur est tantôt blanche, tantôt grise, tantôt rougeâtre. **SPAL.** prétend avoir trouvé des *Alcyons* sans *Polypes*. Dans ce cas je croirois les *Polypes* morts & dissous, car quelque confiance que m'inspire ce Naturaliste, quand il est témoin positif, j'ai peine à le croire ici son témoignage est négatif, parce que je ne peux croire à l'identité de 2 substances dont l'une fait partie d'animaux, & dont l'autre seroit un effet ou végétatif ou minéral. **DON.** représente une esp. d'*Alcyon* comme habitée par des i. marins qui n'en font point partie & n'y tiennent point; mais la présence de quelques *Néréides* dans des individus appartenans au g. de l'*Alcyon*, prouveroit seulement qu'à la mort des *Polypes* des hôtes étrangers s'y sont établis. **EL.** décrit parmi les *Alcyons* des ovaïres de coquillages; mais ce n'est là qu'une suite de l'usage où l'on étoit autrefois d'appeller *Alcyon* toute substance animale molle, dont on ignoroit la nature.

ALENBOCH, o. On nomme ainsi sur le lac de Constance la pet. *Mouette cendrée.* V. 4^e. *Mouette.*

ALÈNE (P), c. *Fis d'ARG.* à bouche l. chargée de pet. lig. dr. & jaunes.

ALÈNE, p. Floffade.

ALÉRIEN, o. *Marinet noir*.

ALETHES, } o. On dit que c'est un o. de

ALETTE, } prole des Indes, qui, dressé,
devient très-propre au vol de la perdrix. Il
est vraisemblablement connu sous quelque
autre nom.

ALGAZEL, q. V. *Antelope*.

ALGIRE, r. *Lézard d'Afrique*, du 21. g. de
DAUB. jaunâtre en-dessous, en-dessus som-
bre, mais marqué de 4 lig. longit. jaunes;
écailles du dos carenées & aiguës; l. 1",
sans la queue.

ALICORNE, q. *Rhinoceros*.

ALIDRE, r. serp. blanchâtre des Indes, du
13^e. g. de DAUB. 121 gr. plaques, 58 paires
de pet.

ALK, o. de mer; gr. pêcheur de Harengs &
& très-bon plongeur, mais volant mal, qui
paraît n'être qu'un *Guillemot*, quoique PON-
TOPIDAM en parle comme d'un o. part. à
la Norvège.

ALLIGATOR, r. Nom du Crocodile en gé-
néral dans les colonies Européennes, selon
M. D'OPSONVILLE. A en juger par les
notices peu concordantes des Auteurs, il
paraît qu'ils entendent par *Alligator* un Cro-
codile d'Afrique, de taille méd. & à queue
épaisse, qui exhale une odeur de musc & que
quelques Princes de la côte d'Or nourrissent
dans des étangs.

ALO, o. *Ara rouge*.

ALOSE, p. 45^e. g. de GO. par conf. malacopt.
abd. à corps comprimé, dos & ventre care-
nés, tête méd. & comprimée, front un peu
aplati; écailles minces, tuilées & caduques;
mâchoires allongées & inégales, dents très-
pet. & confuses; yeux h. & latér.; narines
doubles & presque égales; opercules mobiles,
de 3 pièces; membrane branch. à 1, 8 ou 12.
rayons; ouvertures des ouïes latér. & sous la
gueule; lig. latér. h. & parallèle au dos;
anus pet. & éloigné; dorsale solitaire, au p.
de l'équilibre, presque triang. & courte;
pectorales pet. & basses; ventrales opposées
à la dorsale; anale presque triang.; caudale
méd. & fourchue.

ALOSE, p. C'est un p. du g. précédent, qui se
trouve dans l'Océan & la Méditerranée, d'où
il remonte les fleuves. Il joint aux caractères
du g. un extér. assez connu. Bords du ventre
garni de lames; forme de *Hareng*, mais plus
large & moins épaisse à proportion; aussi ce
p. qui arrive à la l. de 2 à 3' a-t-il en lar-
geur $\frac{1}{2}$ de cette l.; crâne transparent; gr.
bouche; dos d'un jaune-vert, ventre argenté;

tache n., ronde près des ouïes; 5, 6 ou 7
autres plus pet. au-dessus de la lig. latér.
parallèlement à cette ligne; gr. écailles dont
les bords sont piqués de p. noirs; rde de
chaque oeil à l'occiput, & pet. tubercules
mous entre ces 2 rides; pet. nageoires grises;
19 rayons à la dorsale, 15 aux pectorales,
10 aux ventrales, 9 à l'anale. WIL. a eu tort
de dire que ces p. entrent en gras & pleins
d'œufs dans les rivières, & retournent en-
suite maigres & déchargés à la mer, car au
contraire, comme le dit ROND., ils arrivent
maigres en Mars dans les rivières, où ils
s'engraissent bientôt. Cet Auteur ajoute que
le son des instrumens les fait approcher &
sauter dans l'eau; ils vivent en troupes dans
la mer, & l'on dit que le bruit du tonnerre
leur en fait reprendre le chemin. Ils suivent
volontiers les bateaux chargés de sel.

ALOSE-CARPE, p. du même g. C'est un p. de
l'Océan entre les Tropiques, & des étangs
de l'île de Tanna dans l'Océan Pacifique,
décrit par BROUS. qui le croit le même que
le *Camaripuguacu* des rivières du Brésil. Mais
en comparant la description que donne ce
Naturaliste avec celle de MARC. le 2. p.
paraissent deux espèces distinctes. V. *Cama-
ripuguacu*. Le sujet décrit par BROUS. avoit
à peine 1' de l. lig. latér. en stries effacées,
descendant de la jointure des opercules
devenant ensuite parallèle au ventre qui est
droit dans son milieu; mâchoire supér. plus
large; iris argentée; anus vers le milieu;
nageoires du g. avec la l. appendice du
Camaripuguacu au dernier rayon de la dor-
sale prolongée presque jusques sur la base
de la caudale; dos bleu-vert de mer, ventre
argenté, nageoires d'un brun grisâtre.

ALOSE A L. BARBILLONS, p. du même g. vu
par FORSTER dans l'Océan Pacifique, de-
crit par BROUS.; corps comprimé lancéolé;
la plus gr. largeur, qui est vers le milieu,
étant à la 1: 2. 11. Abdomen presque dr.
mais en carène aiguë & dentelée; dos légè-
rement courbé; lig. latér. foible, presque
parallèle au dos; anus dans un sillon un peu
au-delà de l'équilibre; gr. gueule, mâchoire
supér. plus l. & portant à chaque angle 2
appendices osseux, la 1^e. courte & à peine
visible, la 2^e. allongée en un brin qui va
jusqu'au-delà de l'anus quand elle se porte
le long du corps; yeux d'un vert argenté,
assez près de l'ouverture de la gueule; cau-
dale fourchue; couleurs du p. précédent.

ALOSE-ATIRINE, p. de Surinam du même g.
corps plus comprimé que celui de l'Alose;

amâchoire supér. plus l. pet. ventrales; lig. latér. couverte d'une large bande d'argent, comme dans les *Aterines*. D. 12. P. 14. V. 8. A. 32. LIN.

ALOUATE, q. V. le 1^{er}. *Sapajou*.

ALOUETTE, o. 39^e. g. de BRIS. tetradaçt. à 3 antér.; l'ongle du doigt postér. l. & presque dr.; bec assez fort, mais en aîné; narines découvertes. La plupart des o. de ce g. se cachent si bien pendant les froids, qu'on les a cru voyageurs, même dans les contrées où ils ne le sont pas.

L'*ALOUETTE COMMUNE* est un o. pulvérateur qui ne se perche point, ne chante qu'en volant, & s'élève presque verticalement; plumage varié en-dessus de noirâtre, de gris-rouillâtre & de blanchâtre, chaque plume étant noirâtre dans son milieu, d'un gris-rouillâtre aux côtes, & bordée de blanchâtre; gorge blanche, ventre d'un blanc légèrement rouillâtre; collier n. au mâle; femelle moins brune & plus pet.; cependant il ne pèse pas 2 onces; il a à peine 7" de l. & 12 de vol; 2 couvées par an, de 4 à 5 œufs chacune; incubation de 15 jours; nid garni d'herbes sèches & placé entre 2 mottes. L'*Alouette* adulte est granivore, mais elle nourrit ses pet. de v. & i. On a vu des individus blancs; on en a vus aussi de très-bruns, & même de n., mais ce ne sont que des variétés accidentelles. BUF. reconnoît les esp. suivantes, outre la commune dont on vient de parler.

1. L'*ALOUETTE N. A DOS FAUVE*, diffèrent d'ailleurs de la précéd. ou commune par une taille plus pet. & par le climat qu'elle habite (Buenos-Aires), apportée par M. COMMERSON.
2. Le *CUJELIER*, corps plus court & moins gros que celui de l'*Alouette* commune, couleux plus ternes; couronne blanchâtre; se perchent sur les arbres. On l'a appelée *Alouette de bois*; cependant elle n'y entre point, mais elle aime les bords des jeunes taillis & les terres incultes, tandis que l'*Alouette* commune aime les gr. plaines cultivées; chant diurne & nocturne plus semblable à celui du *Rosignol* qu'à celui de l'*Alouette* commune.
3. La *FARLOUSE*, beaucoup plus pet. que les précéd.; dessus olivâtre antér. varié de n. & postér. pur; dessous blanc jaunâtre taché de n.; penes presque n.; especes de sourcils blancs; chant agréable, mais moins varié que celui du *Cujelier*; branlant la queue; aimant les prés même marécageux, & y nichant par terre. On a vu des *Farlouses* blanches.

La *FARLOUSE* est une *Alouette* de la *Bouliane* à plumage brun obscur rapportée à la *Farloue* par BUF. MAUD. croit que c'en est une simple variété.

4. L'*ALOUETTE RIFI*. Ce surnom exprime le cri d'hiver de cette *Alouette*, la plus per. qu'on voie en France; mais son ramage du printemps est doux & agréable. Elle a le bec fin, aussi est-elle insectivore. Elle se perche, & cependant elle établit son nid comme l'*Alouette* commune, l. 5 1/2"; plumes du dos noirâtres, bordées d'olive, dessous du corps d'un blanc jaunâtre taché longit. de noirâtre.

5. La *LOCUSTELLE*, *Alouette* d'Angleterre encore plus pet. que la précéd.; plumage d'un brun jaunâtre, chant de *Cigale*.

6. La *SPICOLETTE*, *Alouette* de différents pays de l'Europe, un peu plus grosse que la *Farloue*, remuant la queue comme elle, ayant le corps plus effilé que l'*Alouette* commune; vivant dans les friches & bruyères; dessus gris-brun, mêlé d'olivâtre, dessous d'un blanc pâle, mêlé de jaunâtre; devant du cou tacheté longit. de brun. C'est l'*Alouette* de champ de BRIS.

7. La *GIROLE*. Cette *Alouette* d'Italie, peu connue, est peut-être une jeune *Alouette* commune, ou un jeune *Cujelier*.

8. La *CALANDRE*. Malgré sa plus gr. taille, elle a le bec plus court que la commune; même plumage, chant & mœurs. BUF. lui rapporte les o. suivants. I. La *Cravate jaune*, ou *Calendre du Cap*; dessus du corps brun varié de gris, gorge & h. du cou orangé bordé de n.; poitrine variée de brun, de gris & de jaunâtre; ventre & flancs d'un roux orangé, taille de notre *Calandre*. II. Le *Haut-col n.*, *Alouette* de Virginie que l'on voit quelquefois en Europe, taille de notre *Alouette*, dessus du corps brun; bec n.; yeux placés sur une bande jaune qui prend à la base du bec; cou jaune bordé de n.; doigt & ongle postér. encore plus l. qu'à notre *Alouette*. III. L'*Alouette aux joues brunes*, de Pensylvanie, taille de la *Spicolette*; bec mince & pointu; dessus du corps brun foncé, hors les deux penes extér. de la queue qui sont blanches; cou, poitrine, ventre sautes-rougeâtres & mouchetés de brun.

9. La *ROUSSELLE*, moyenne entre la commune & la *Farloue*; sa couleur dominante est le roux; chant matinal & agréable; au voisinage des eaux.

10. La *CEINTURE-DE-PÂTES*; gorge, front &

& côtés de la tête d'un jaune relevé par une pet. tache n. entre l'œil & le bec, & par une autre sous l'œil; ceinture n. sur une poitrine blanchâtre; le reste rouillâtre, gris-brun & noirâtre.

11. Le *COCHEVIS*, assez répandue en Europe sans y être commune; non-voyageuse; chant doux, quoique h.; couleur de l'Alouette commune, mais portant une pet. huppe de plumes sur la tête; solitaire dans les champs.
12. Le *LULU*, Alouette plus pet. que le *Cochévis*, couleurs moins foncées; huppe proportionnellement plus grande; ramage, ou plutôt cri désagréable; en troupes dans les champs, les bruyères & les bois.
13. La *COQUILLADE*; pet. huppe n. sur la tête; cou, gorge & dessous du corps blanchâtres; le cou & la poitrine tachés de n.; dessus brun, blanc & noirâtre; un peu plus pet. que la commune; chant matinal; en Provence.

BUF. rapporte les O. suivans aux Alouettes.

1. La *VARIOLÉ*, pet. o. des terres de la Plata, à plumage très-varié de roux, de noirâtre & de blanc.
2. La *CANDRILLE*, pet. o. du Sénégal, roux & cendré.
3. Le *SIALI*, brun & blanc, taille de grosse Alouette, bec un peu courbe; ongle postér. l. comme aux Alouettes.
4. La *GRISSETTE*, ou *COCHEVIS DU SÉNÉGAL*, grise & brune; pet. huppe; taille d'Alouette commune.

ALOUETTE (grosse), Calandre.

A. (pet.) *Farloufe*.

A. BATAARD,

A. BRETONN,

A. BUISSENIERE,

A. COURTE,

A. CRÈTE, *Cochévis*.

A. D'EAU, *Rouffeline*.

A. DE BOIS, *Cujellier*.

A. DE BIE, *D'ARBRES*, *DE VIGNES*, *Cochévis*.

A. DE BRUYÈRES, *Farloufe* & *Calandre*.

A. DE BUISSE, *Alouette pipi*.

A. DE CHAMPS, *Spipolette*.

A. DE CHEMIN, *Cochévis*.

A. DE MARAIS, *Rouffeline*.

A. DE MER, o. du g. des *Bécasseaux* de *BRIS*.

Aussi n'est-ce point une Alouette, quoiqu'il en ait la grosseur & à-peu-près le plumage; mais il est plus h. monté, & il a le bec obscur quoique grêle des autres scolopaces; bas de la jambe nu; vivant au bord de la mer ou des rivières. C'est, sur nos côtes, un o. de passage, & on le retrouve en Amér. Dans

quelques Auteurs, l'o. désigné sous le nom d'*Alouette de mer*, est un *Pluvier à collier*, & celui qu'ils appellent grande *Alouette de mer*, est un *Pierre-garin*. L'*Alouette de mer à collier* de *BRIS*, est un *Cincle*, selon *BUF.* La petite *Alouette de mer* est une *Gaigrette*.

ALOUETTE DE MONTAGNES, *Cujellier*.

A. DE PRÉS, *Farloufe*.

A. DE SAULE, *Locustele*.

A. DE SIBIRIE, *Ceinture de Prêtre*.

A. DE VIRGINIE, *Hauffe-col n.*

A. D'ITALIE, *Girole*.

A. DU CAP, *Cravate jaune*.

A. FOLLE, *Farloufe*.

A. FLUTEUSE, *Cujellier*.

A. HUPPÉE (grosse), *Cochévis*.

A. HUPPÉE (petite), *Lulu*.

ALPACA, *Alpague*, *Alpague*, q. *Paco*, *Voy.*

Lama.

ALPHANESSE, 1 o. Faucon de Tunis, estimé

ALPHANETTE, 1 o. pour le vol de la perdrix.

ALPHÉNOR, 1. Pap. porte-queue de la Chine, à ailes brunes, n. à la base; les supér. à gr. tache rouge, les infér. veinés de n. & tachetés de blanc. *FAB.*

ALQUE, o. Pingouin.

ALTAVELLE, p. 10^e. Raie.

ALTÉRÉE (1^{re}) r. *Ammobate*.

ALTISE, 1. 29^e. coléopt. de *GEOP.* à ant. de grosseur égale jusqu'au bout; cuisses postér. grosses & presque sphériques. On a aussi nommé cet i. *Sauteur*, parce qu'il saute comme la Puce au moyen de ses pattes postér. plus fortes & plus gr. que les autres; au printemps il cribble les plantes potagères; il faut prendre garde de le confondre avec la *Mordele*. Esp. des environs de Paris.

1. L'*Altise bleue*, 1. 2, larg. 1, toute bleue, ant. méd.

2. *A. de la mauve*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, larg. 1, étuis bleuâtres pi. rouges; corps n.; corcelet & tête rouges.

3. *A. Bèdeande*, mêmes taille & couleurs, excepté les étuis n. bronzé & les pi. n.; sur le chou.

4. *A. n. dorée*, 1. 1, larg. $\frac{1}{2}$, étuis striés; dans les jardins.

5. *A. n. ovale*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, larg. 1, n. verdâtre; étuis irrég. ponctués.

6. *A. n. allongée des crucifères*, 1, 1, larg. $\frac{1}{2}$, même couleur.

7. *A. à pattes fauves*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, étuis un peu velus à la loupe.

8. *A. n. à pattes jaunes*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, semblable à une puce.

9. *A. n. à bandes jaunes*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$,
F

bande longue. à chaque étau; sur les plantes odorantes des jardins.

10. *A. à bordure n.* l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, pattes, tête & dessous n.; corcelet jaunâtre avec un peu de n. aux côtés; étau de même.
11. *A. du chou*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, bleu brillant; étau striés, pattes rouillées, excepté les cuisses postérieures.
12. *A. bleue sans fies*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, comme n°. 11.
13. *A. rubis*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, bronzée; corcelet rouge doré; étau striés.
14. *Le Plutus*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, couleur d'or en-dessus, n. bronzé en-dessous; étau striés; dans les jardins.
15. *L'Altife à p. rouges*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, n. luisant en dessus, avec 2 p. rougeâtres à chaque étau.
16. *A. fauve à fies*, l. 1-2, la 1^e. ovale,
17. *A. fauve sans fies*, l. 1-2, allongée.
18. *A. jaune*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. 1, corcelet & étau pâles.
19. *A. Paillette*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, dessus & tête noirs; étau & corcelet jaunâtres & sans fies; dans les jardins.
10. *L'Altife bronzée*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. 1, jambes rousses, étau pointillés; dans les jardins.

ALUCO, o. tantôt *Halotte*, tantôt *Esfraie*, tantôt *Hibou*.

AMADAVAD, o. *Bengali piqué*.

AMADIS, c., esp. de *Cornet*.

AMANDAVA, o. *Bengali piqué*.

AMARANTHE DE MER, zo. Madrépore simple de **PAL.** à pédicule très-court, masse en cratère plus ou moins ouvert & oblong, plus ou moins déchaqueté & frisé, sur-tout dans le fond, près du centre.

AMARYLLIS, l. 20^e. Papillon.

AMATOTE, v. à tuyau presque cylindrique, membraneux, ouvert par le bas, supér. couvert d'un opercule, enfoncé dans le sable du rivage de la mer, l'animal y ayant la tête en bas. Cette tête se contracte & se dilate; le corps est conique & couvert d'anneaux qui ont un mamelon de chaque côté.

AMAZONE 1^{re}, o. *Bruant brun* du Surinam.

AMAZONES 2^{es}, o. **BRIS.** donne ce nom à 7 esp. de *Perroquets*, les uns de l'ancien, les autres du nouveau continent. **BUF.** en a fait la 2^e. famille des *Perroquets* du nouveau continent. Leur caractère est d'avoir du rouge sur le fouet de l'aile. Ce qui se trouve de vert dans leur plumage est d'un vert brillant, & leur tête d'un jaune vif. Ils sont beaucoup plus petits que les *Aras*, & rares par-tout ailleurs qu'aux environs du fleuve des *Amazones*. Ces beaux o. sont criards

& vivent en société en divers lieux secs ou noyés, se nourrissant à-peu-près de toute sorte de graine. Ils apprennent facilement à parler. **BUF.** en reconnoît 5 espèces.

1. *L'AOUVOU-COURAOU* qui a le front bleuâtre, le reste de la tête & la gorge jaune, celle-ci bordée de vert bleuâtre; le fouet de l'aile rouge; les plumes variées de vert, de n., de jaune, de violet & de rouge; le reste du corps d'un vert clair.
2. *L'AMAZONE À TÊTE JAUNE*, gorge, cou, dos & couverture supér. des ailes d'un vert brillant qui devient un peu jaunâtre à la poitrine & au ventre; plumes des ailes variées de vert, de n., de bleu-violet & de rouge.
3. *L'AMAZONE À TÊTE ROUGE*, ou *Tarabé*; tête, poitrine, fouet & h. des ailes rouges, le reste du plumage vert.
4. *L'AMAZONE À TÊTE BLANCHE*, ou plutôt à front blanc; gr. plumes de l'aile bleues, plumage d'un vert plus ou moins pur, cette esp. offrant plusieurs variétés.
5. *L'AMAZONE JAUNE*, ou *Perroquet d'Or*; tête & corps d'un beau jaune; rouge non-seulement sur le fouet, mais aussi sur les gr. plumes de l'aile, & sur les plumes latérales de la queue.

AMBAJO, q. *Chat* de la côte d'Or.

AMBREE (1^{re}), c. *L'Amphibie*.

AMEIVA, r. *Lézard* de Surinam, du g. de **DAUB.** pentadact. antér. & postér.; à tête l. & couverte de pet. écailles; museau pointu & très-fendu; gr. yeux près des oreilles qui sont gr. & couvertes d'une écaille arrondie; écailles du corps disposées en bandes transv.; queue 3 fois aussi l. que le corps, très-déviée vers le bout; **MARC.** la suppose bifurquée, mais sans doute accidentellement; bande verdâtre sur toute l'épine du dos, bordée de bleu pâle, contiguë à une large bande noirâtre semée de p. blanches; dessous blanchâtre.

AMÉLIE, l. 3^e. *Demoiselle*.

AMERICIMA, r. *Pet. Lézard* du Brésil qui n'a pas 3^e de l. & de la grosseur d'une plume à écrire; corps anguleux couvert de petites écailles cendrées sur le dos, brunes sur les flancs, bleues sur la tête, la queue & les cuisses. Les Portugais du Brésil ont dit à **MARC.** qu'il étoit venimeux; mais comme ils ont ajouté qu'il aimoit à sucer le sang des femmes enceintes, & que son seul attouchement les rendoit stériles pour la suite, on peut croire son venin aussi peu réel que ces autres facultés.

AMÉTHISTE, o. 3^e. *Oiseau-mouche*.

AMIE, p. 48^e. g. de Go., par conf. malacopt. abd. à corps assez grêle, un peu comprimé; dos dr. & ventre mince; écailles méd. & aigües; tête offeuse aplatie; front écorché & strié; mâchoires un peu obtuses & presque égales; dents aigües & confuses; yeux bas & éloignés; opercules offeux; membrane branch. à 11 rayons; addiment de 2 cirrhes devant les narines; lig. latér. dr. & parallèle au dos; anus près de la caudale; dorsale solit. au milieu du dos, un peu longit.; pector. pet. & moyennes; ventrales presque égales à ces dernières; anale courte & arrondie; addiment de 2 os en poitrail sous la gorge, espèce de Sternum écorché. **DAUB.** caractérise ce g. d'une manière beaucoup trop incomplète par les os de la tête nus, puisque ce caractère convient à plusieurs p. d'autres g., & entre autres à un p. du Brochet que **DAUB.** même appelle pour cette raison la *Tête-nue*. Il est bon d'être prévenu aussi qu'il ne faut placer dans ce g. ni l'*Amie* de **ROND.**, qui est le *Boniton*, ni celle de **SALVIEN** qui est le *Derbio*.

L'Amie, p. du g. précédent que **LIN.** appelle *Amie Chauve*, quoique ce caractère simplement partiel comme générique ne puisse être regardé comme spécifique avant d'avoir trouvé à ce g. des esp. non chauves. Corps presque cyl.; pectorales à peu-près aussi pet. que les ventrales; ces dernières vers le milieu de l'abdomen; caudale arrondie & marquée d'une tache n. à sa base. **D.** 42. **P.** 15. **V.** 7. **A.** 10; dans les eaux douces de la Caroline. L'*Amie* de **DAUB.** est celle de **ROND.**, & par conf. le *Boniton*.

AMILOTL, p. On dit que c'est un très-bon p. des Indes, l. de 9 à 10"; à écailles blanches; tête l. & pointue, mâchoire supér. relevée; 2 dorsales, & les autres nageoires ordinaires, non décrit.

AMINTE, i. 10. *Demoiselle*.

AMIRAL, i, gr. Pap. de la 1^{re} famille à ailes n. dentelées, & tachetées de blanc, avec un arc jaune.

AMIKAL, c. Nom donné par les amateurs à des *Cornets* ou *Rouleaux* d'**ARG.** à sommet élevé. Si un tel Rouleau a des fascies marbrées de taches blanches sur un fond jaune ils l'appellent *Vice-amiral*. S'il a des bandes jaunes sur un fond blanc, varié de différentes couleurs, ils le nomment *Faux-amiral*; s'il y a des lig. ponctuées courant au milieu d'une gr. fascie jaune ils l'appellent *Grand-amiral*, & se croient plus intéressés à mesure qu'ils le payent plus cher. Tous ces *Amiraux* sont des variétés du *Masan*.

AMMOBATE, r. Serp. de Guinée à gr. écailles cendrées, en losanges réguliers; ventre ardoise, tête plate, gueule très-fendue. On le dit venimeux.

AMMOCET, 2 p. 33^e. de Go. par conf. **AMMODYTE**, 3 malacopt. apode à corps comprimé un peu grêle & mince; alep. ou cou couvert de très-pet. écailles; tête comprimée un peu aigüe; gr. bouche sans lèvres; mâchoires allongées, l'infér. plus l.; dents très-pet.; yeux latér.; narines pet. & doubles; opercules mobiles & de 3 pièces; membrane branch. demi-nue, à 7 rayons; ouverture des ouïes gr., latér. & sous la gueule; lig. latér. dr. h. & parallèle au dos; anus un peu plus près de la queue; addiment d'une saule lig. latér. sous l'autre; dorsale étroite, solitaire, longit. & presque égale; pectorales basses, étroites, lancéolées; anale longit., étroite & presque égale; caudale à 2 lobes arrondis. **BLOCH** assigne pour caractères principaux un corps anguilliforme, avec une caudale séparée.

AMMODYTE, p. du g. précéd. Mâchoire infér. pointue, membrane branch. à 7 rayons. Le nombre diffère des osselets, assigné par **WIL.** & la notice de **CHARLETON**, peu d'accord avec la description que **FABR.** donne de son *Ammodyte* de *Tobie*, m'en avoient fait faire 2 esp. malgré la syn. de **LIN.** & d'**ART.** Mais je vois clairement dans **BLOCH** que c'en est une seule. Tête allongée & plus comprimée que le corps; bouche édentée; os oblongs & rudes à l'entrée du gosier pour retenir sa proie; opercules en 4 lames; dos rond & gris, dit **BLOCH**; ou azuré, dit **FABR.**; ou vert de mer, dit **GRON.**; ventre argenté & rayé transv. de bleu clair; sillon pour loger la dorsale; anus très-reculé. **GRON.** & **FABR.** lui donnent près de la caudale une tache rouge dont **BLOCH** ne parle pas. Ce p. se mêle au *Lodde* & vit de vers qu'il cherche dans le sable où il s'enfonce quelquefois à la profondeur d'un demi-pied. La laire gonfle plus le mâle que les œufs ne gonflent la femelle, ce qui le rend plus gros & plus court. Les pauvres Groënlandois le mangent, mais il n'est réellement bon qu'à amorcer les lignes. **DAUB.** l'appelle *Aprât de Vase*. **L.** 1^{er}. **D.** 54. **P.** 12. **A.** 18.

AMMODYTE, r. Petit Serp. du 3^e. g. de **DAUB.** semblable à une vipère, si ce n'est qu'il a la tête plus large. Elle est presque triang. & antér. garnie de très-pet. écailles; ce qui distingue ce Serp. de la plupart des autres en qui cette partie est couverte de gr.

F ij

plaques. Sa queue est fine & courte. Ses dents infér. sont très-pet.; mais il a de gr. canines supér. mobiles, environnées d'une membrane vésiculeuse qui contient le venin. Son museau est relevé d'une esp. de verrue sur le nez. Chaque œil est ombragé d'une écaille en manière de paupière. Les plaques qui couvrent le corps sont obl., & d'un vert pâle divisé le long de l'épine par une lig. noirâtre assez large & dentelée. Ce Serp. se trouve en Europe, & il n'a qu'un pi. de l. au plus, mais il s'en trouve, dit-on, à Ceylan de beaucoup plus gr. & qui sont variés régulièrement de blanc & de brun.

AMMONIE, c. Cornet de St. Hubert.

AMORE-GUACU, p. de mer du Brésil. De quel g. ? l. de 6". Corps obl.; tête assez grosse; gr. branches à 6 rayons; très-pet. dents; pet. yeux dorés; écailles assez g. pour la taille du p., & de couleur de fer qui s'éclaircit sous le ventre. Pectorales obl. & presque triang.; ventrales thor. unies; 2 dorsales, la 1^{re} pet.; anale à l'aplomb de la 2^e; caudale en quarré l. arrondie au bout. GRON. croit décrire le même p. sous le nom d'*Eleotris*, n°. 170. Ces Eleotris de GRON. sont tous malacoct. thor. selon l'Auteur, s'ils étoient acanthopt. je les croirois des Boulerois.

AMORE-PIXUMA, pet. p. du même pays & de la même couleur. De quel g. ? Alepid; tête large; museau moufle & édenté; corps obl. fort semblable à l'*Tamota*; 2 dorsales. GRONOV. croit l'avoir décrit sous le nom d'*Eleotris*, n°. 168, mais il lui donne de pet. écailles. Et s'il n'étoit malacoct., à la manière dont il le décrit, je le croirois un Boulerois.

AMORE-TINGA, autre p. du même pays. De quel g. ? Semblable à l'*Amore guacu*, mais encore plus pet., écailleux, blanchâtre, tacheté de brun en vermicel, queue ondulée de la même couleur.

AMOURETTE, l. 2^e. *Anthrène*.

AMPHIBIE (l'), c. *Limaçon* à c. obl. transpar. comme une fine membrane; l'animal y étant elle paroît n., vuide elle est couleur de succin; elle est légère & fragile, intér. & extér. striée; 3 lèvres; ouverture ovale sans levre. L'animal est n., gros, pesant, toujours en partie hors de sa c. qui peut à peine la contenir. On l'a mal nommé, car il vit toujours sur terre; mis dans l'eau il en sort, & si, forcé d'y rester, il n'y meurt pas, comme l'observe MUL. cela lui est commun avec bien d'autres. Il a les 4 cornes distinctes des

Limaçons terrestres, & les yeux au h. des 2 plus longues. Il ferme sa c. avec sa bave. L. 1-8", lar. $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$.

AMPHIBÈNE, r. qui doit rentrer dans le 5^e g. des Serp. de DAUB. On l'a nommé *Serp. à 2 têtes* parce que sa queue étant aussi grosse que sa pet. tête, dont on voit à peine les yeux, on lui a supposé 2 têtes. On l'a aussi appelé *Double-marcheur*, soit qu'en effet il marche à reculons comme en avant, soit qu'on l'ait cru, en confondant sa tête & sa queue. Son corps est un cylindre l. de 12" comp. d'anneaux convexes comme ceux d'un Lombric; mais ces anneaux sont traversés par quantité de stries longitudinales. Il est assez sombre, étant marbré de gris, de n. & de blanc. Il est insectivore, & ses pet. dents immobiles n'indiquent pas qu'il soit venimeux comme on le dit. On ajoute qu'en divers pays chauds on en trouve des esp. ou des variétés très-différentes en gr. & en couleurs. GRON. en décrit plusieurs.

ANACA, o. 5^e. *Perriche* à queue l. & égale. ANACALIFE. On dit que c'est un i. de Madagascar, l. étroit, polypode, vivant sous l'écorce des arbres, venimeux comme un Scorpion, non décrit.

ANACANDAIA, r. C'est, dit-on, un de ANACONDO, } ces terribles Serp. qui accablent, étouffent, brûlent & devorent enfin les plus puissans q., Buffles & Tigres.

ANADARA, c. mis par AD. à la suite des *Pitonides* & qui lui paroît du même g. que le *Fagat*. La c. est assez semblable à celle du *Robert*, mais elle a 37 cannelures, & 12" de l. sur 14 de large. Voyez *Fagat*.

ANARRIQUE, p. *Lompe*.

ANASPE, l. 4^o. Cléopt. de GEOFF. à ant. filiformes qui vont en grossissant; écusson imperceptible; corcelet plat, uni & sans rebord. C'est sur les fleurs qu'on trouve cet i. rare. Au premier coup-d'œil il ressemble à la *Mordeie*. GEOFF. n'en a trouvé que 4 esp.

1. L'*Anaspe* n. l. r. 1 $\frac{1}{2}$. lar. $\frac{1}{2}$. ant. devant les yeux, tête applatie; corcelet évasé vers les étuis.

2. *A. à taches jaunes*, comme le précéd. hors les taches des étuis.

3. *A. à corcelet jaune*, l. r. lar. $\frac{1}{2}$. de même encore.

4. *A. fauve*, l. $\frac{1}{2}$. lar. $\frac{1}{2}$ fauve jaunâtre soyeux; 3 taches plus brunes à chaque étui; plombé en-dessous.

ANCHISE, i. Pap. à corcelet taché de rouge, ailes n. dentelées, les infér. ornées de 7 taches cramoisies ovales. Chenille à cornes, en Amér. LIN.

ANCHOIS ; p. de mer du g. de l'*Alfse*. Mâchoire supér. avancée; écailles fines, caudiques & d'un blanc argenté; ventre gris; nageoires courtes & transp.; gr. bouche & bec aigu. Ceux de la Baltique sont plus gr. que ceux que nous voyons sur nos tables, qui n'ont que 2^o de l. & qui viennent de la Méditerranée. Ces p. nagent souvent en gr. troupes, serrés les uns contre les autres. La lumière les attire & l'on s'aide de cet appât pour les prendre. Ils sont voyageurs, & ceux de la Méditerranée sont tous les ans une course dans l'Océan, ce qui, à cette époque, rend leur pêche très-abondante au détroit de Gibraltar. D. 15. P. 14. V. 17. A. 14.

ANCYLE, c. Pet. *Lépas fluviatil*.

ANDIRA-ACA, } q. On dit que ce sont
ANDIRA-GUACU, } des *Chauve-souris* du Brésil; ongles aiguës; excoécissances sur le nez, qui les a fait surnommer *cornues*. La 1^{re}, aussi gr. qu'un Pigeon, avide du sang des animaux qu'elle peut sucer; 2^a. un peu plus gr. que notre *Chauve-souris*.

ANDROGÉE, i. Pap. de Surinam à ailes dentelées & d'un n. cuivreux, les infér. ornées en-dessous de lunules rouges, bleues & jaunes. FAB.

ANDROSACE, zo. *Actéabule*.

ANDU, o. *Touyou*.

ANE, q. du g. du Cheval, ayant les mêmes caractères généraux extér., la même structure intér., & produisant avec lui des individus féconds dans les circonstances de chaleur & de ménagemens convenables, comme cela est bien prouvé aujourd'hui. Cet animal lent, mais patient, robuste, dormant peu, facile à nourrir, couvert d'une peau sèche qui exclut la vermine & la sensibilité aux coups de l'homme & aux piquûres des i. a la plus gr. ardeur pour l'accouplement, & on l'a vu s'excéder jusqu'à la mort. Si on ne fouette vivement la femelle aussitôt qu'elle a été saillie il arrive souvent qu'elle ne conçoit point, ses convulsions continuant avec assez de force pour l'empêcher de garder le sperme. L'Ane est susceptible d'attachement, il a l'ouïe fine, le pied sûr, le souvenir des chemins fidèle. Il est en état d'engendrer à 2 ans; gestation de 11 à 12 mois, portée ordinaire d'un seul Anon, vie de 25-30 ans. Ces animaux sont plus gr. dans les pays chauds; ils paroissent originaires d'Afrique, & ceux d'Arabie sont les plus beaux. L'Ane sauvage, dit *Onagre*, très-différent du *Zébre*, est d'un gris plus clair que notre Ane domestique; il est beaucoup plus léger, & court même très-vite. On le trouve en divers lieux d'Afrique & d'Afrique, & l'on s'en sert comme d'étalon pour remonter l'espèce, & se procurer ces beaux Anes domestiques qui sont si estimés des Asiatiques. Mais il n'existe en Amérique, que depuis qu'on y a transporté nos Anes.

ANE MARIN, zo. On a voulu désigner par-là quelque gr. Polype.

ANE MARIN, *ANE POISSON*, p. Chabot.

ANE RAYÉ, q. Zèbre.

ANE RAYÉ, c. Porcelaine d'ARG. de forme l. & épaisse, à 3 bandes n. sur un fond blanc. C'est une variété du *Majet* d'Ad.

ANE SAUVAGE, q. *Onagre*. V. ci-dessus.

ANE-VACHE, q. *Tapir*.

ANÉMONE A PLUMES, zo. marin observé & décrit par M. le chev. DESHAIES, (journal de Physic.) Cet animal à demi développé ressemble à une fleur dont la corolle seroit comp. d'un gr. nombre de pétales relevés de manière à former un calice évasé & méd. profond. Ces pétales sont les bras de l'animal, & ils tiennent à un pédicule effilé, du milieu duquel sortent 2 corps obl. qui ont l'air d'un double pistil. Les bras vus à la loupe ont l'air de plumes. Le pédicule est le corps même du Polype. Ces animaux tapissent certains rochers criblés de trous; ils habitent chacun un de ces trous, & le mouvement de l'eau les fait contracter sur le champ. Les plus gr. ont 2^o de diam. quand ils sont pleinement développés, & alors ils ont l'air d'une fleur en panache. Les uns sont blancs, les autres ornés de diverses couleurs.

ANÉMONE DE MER, zo. à corps charnu, flexible, non gélatineux, mais élastique, cyl. raccourci, & surmonté d'un bourellet. A demi épanoui il imite assez bien un Champignon; plus ouvert il devient plus semblable à une Anémone. A mesure qu'il se développe il s'allonge; son pédicule s'amincit & devient transparent. Il change de place en faisant glisser l'extrémité de ce pédicule sur les rochers. Il vit d'i. marins, de pet. cr. & de c. On en trouve de différentes couleurs. DICQ. les divise en 4 ordres relativement à leur taille. Les plus gr. ont plusieurs centaines de bras, & ce sont ces bras qui, un peu rapprochés & contractés, forment les pétales de l'Anémone, plus rapprochés encore imitent un Champignon, & tout-à-fait resserrés forment le bourellet. La plus grande espèce a 3^o de diam. sur 6 de l. dans sa moyenne dilatation; elle est fouettée de laque. La 2^a. espèce en grandeur, est

d'un brun brillant & opaque. La 3^e. est d'un blanc roussâtre, & c'est la plus transpar. La 4^e. est tantôt rosée, tantôt n., tantôt couleur de Lilas.

ANGALA-DIAN, o. Grimpereau de Madagascar, un peu plus pet. que notre *Bef-figue*. Il fait, sur-tout avec le duvet des plantes, un nid en forme de coupe, d'où la mere est souvent chassée par une grosse Araignée qui suce le sang des petits. L. 5 $\frac{1}{4}$ " ; vol. 8 ; plumage vert doré ; collier violet ; poitrine & ventre n., excepté dans les femelles & peut-être dans les jeunes mâles qui ont tout le dessous d'un blanc sale taché de n.

ANGE, p. 27^e. Chien de mer de Brous, par conf. sans anale ; rapproché des *Raies* par sa chair moins mauvaise que celle des autres Chiens de mer, par son corps applati, par ses gr. pectorales qui lui ont fait donner son nom, & par la forme de sa queue. Il va en troupes, & se cache souvent dans la vase ; il vit de pet. poissons. Gr. évents très-rapprochés, tête large, corps étroit, peau dure. **ROND**. & **BLOCH** lui donnent sur le dos qui est brun, cendré, & autour des yeux qui sont au haut de la tête, de pet. aiguillons dont **BROUS**. ne parle pas. Ventre blanc, 2 pet. dorsales très-reculées ; plusieurs rangs de dents à chaque mâchoire ; 2 portées par an, chacune de 7 à 8 petits ; l. 3-8". On a aussi nommé *Angé* la 12^e. Echarpe.

ANGEL, o. de Languedoc de la gr. d'une Perdrix, à plumage fauve & brun, à bec & pied n., que **BUF.** croit un *Ganga*.

ANGOLA, q. Esp. de gros Chat d'Angora, à l. queue & l. poils soyeux.

ANGOLI, o. 10^e. Poulle-sultane de BRIS. V. *Csanangoli*.

ANGUILLE, p. 29^e. g. de Go., & par conf. malacoct, apode ; corps grêle, de forme de Serpent, glissant, presque toujours alep. ; tête antér. applatie & pointue ; gr. bouche sans lèvres ; dents recourbées ; langue libre & lisse, palais dentelé ; narines doubles en tuyau & près des yeux ; trous partic. derrière la tête ou derrière les pectorales ; opercules simples, bridés, postér. ouverts ; ouvertures des ouïes latér. & découverte ; lig. latér. dr., moyenne, poreuse & apparente ; dorsale & anale solitaires, longit. rayonnées & souvent attachées à la caudale ; pectorales h. pet. rayonnées, quelquefois nulles ; caudale rayonnée, ou nulle. Ces p. vivent de proie, & sont tous marins excepté l'espèce qui suit.

ANGUILLE, p. d'eau douce du g. précéd. ;

corps allongé, presque rond, mais comprimé sur-tout vers la queue ; alep. glissant & visqueux ; lig. latér. marquée de p. bleus ; dos brun, côtés bleuâtres, ventre encore plus pâle, le tout sans taches ; pet. tête, yeux blancs, mâchoires infér. plus l. ; entre les narines, près des yeux, sont deux trous que **BLOCH** suppose des organes de l'ouïe ; 4 branchies couvertes de la peau, recevant l'eau par une petite fente près des pectorales, & c'est, dit **ROND**. ce qui fait vivre longtemps ce p. hors de l'eau. La dorsale & l'anale sont étroites, garnissent la queue jusqu'au bout & ont ensemble 1100 rayons. Les mouvemens sinucux du p. suppléent à la petitesse des moyens que lui donnent ses nageoires, car il n'en a que 4 pet. étant apode & sans caudale proprement dite. On le trouve dans les rivières, lacs & étangs de presque tous les pays, & l'on assure même qu'il passe quelquefois des fleuves dans la mer. En hiver les Anguilles rassemblées en troupes, se cachent dans la bourbe & rentrent au printemps dans les eaux claires & courantes. Elles sont voraces, & cependant sont peu de dégât, parce qu'elles ont la bouche pet. ce qui les réduit à se contenter de pet. p. & souvent de grenouilles & d'i. On dit même que quelquefois pour s'en procurer elles sortent de l'eau pendant la nuit & se traînent sur l'herbe des prés, pouvant subsister 1, 2 & même 3 jours hors de leur élément. On assure qu'elles vivent 15 à 20 ans. Elles sont en plusieurs cantons, près de la Baltique, dans le Jutland, le long de l'Oder, l'objet d'un grand commerce, & l'on en prend quelquefois 200 d'un coup de filet. Il s'en trouve qui ont 8 à 9' de l. & qui sont grosses comme le bras. Leur génération a fort embarrassé les Naturalistes & a fait imaginer les plus étranges hypothèses, parce qu'on ne leur trouvoit ni lait ni œufs. Je crois que **ROND**. qui prétend les avoir vu frayer, est le premier qui ait dit vivipares à la manière des chondropt. Mais ce n'étoit guère qu'une hypothèse plus raisonnable que les autres. Elle est devenue un p. de théorie sûre ; **LEUWENHOECK** a trouvé dans ces p. des pet. l. de 12" & gros comme un crain, & cette observation a été répétée & confirmée dans ces derniers tems par pluf. Naturalistes, tandis que d'un autre côté **MUL.** a vu des œufs. Ainsi l'Anguille est comme la *Lote vivipare*, les Chiens de mer, &c.

Anguille aveugle, p. de la Méditer. & du même

g.; esp. anormale, sans nageoires; ouverture des ouïes en-dessous; bec pointu, dents aiguës; LIN., qui a le premier décrit ce p., ne lui a point trouvé d'yeux; 18 pet. ouvertures, tant à l'occiput que sur le reste de la tête; anus moins avancé que dans les congénères, mais toujours plus près de la tête que de la queue.

ANHIMA, o. 86^e. g. de BRIS., qui ne renferme jusqu'ici qu'une esp., fislipède tétracac. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec en cône courbé, une pet. corne sur le front, les ailes antér. armées de 2 épérons. Ces épérons sont des apophyses de l'os du métacarpe; ils sont recouverts d'une substance cornée; l'un est triang., très-aigu, l. de 18^{me}, l'autre est moussé & n'a que 6^{me} de l. Cet o. porte la tête h.; la corne dont elle est supér. armée a 3 à 5^{me} de l.; le bas en est creux & placé sur une apophyse de la partie antér. de l'os coronal; le h. est solide & un peu recourbé, & le tout est fort grêle. L'o. est aussi gros qu'un Dindon; il a 3^e de l., dont la queue prend 8^{me}, & plus de 5^e de vol. Il a de grosses jambes écaillées & courtes; ses l. doigts sont armés d'ongles peu courbés, mais l. & pointus, & il a un bec de gallinacé allongé. On ne le trouve que dans quelques cantons de la Guiane, où il habite les bords de la mer & les savanes noyées, & il se perche rarement. Il vit d'herbes, de grains, de v., d'i. & probablement de reptiles. Il ne se sert de ses épérons que contre les mâles de son esp. dans le tems de l'amour. Cri fort & perçant; œufs dans un nid de boue en forme de four, parmi les joncs; femelle, selon MARG., beaucoup moins gr. que le mâle qui lui tient compagnie fidèle jusqu'à la mort. Chair n. & estimée; plumes de la tête & du h. du cou douces, duvetées, un peu frisées, & d'un n. d'ardoise; manteau & poitrine de la même couleur, ventre blanc.

ANHINGA, o. 108^e. g. de BRIS., comp. d'o. palmipèdes tétracac. à 3 antér.; jambes courtes & avancées vers le milieu du corps; bec dr. & pointu, très-finement dentelé vers ses bords, l'ongle du doigt du milieu intér. en scie; tête allongée comme celle d'un Serpent, ressemblance encore augmentée par la l. d'un cou grêle. Les autres parties de ces o. ne semblent pas moins disparates, car quoique o. aquatiques ils ont une queue large; quoique palmés ils nichent au h. des arbres; & c'est de-là qu'ils guettent le p., & s'élançant sur lui. Ils se posent rarement à terre, mais ils ont assez d'autres aîles, volant, nageant, plongeant & se perchant. Ils choisissent les arbres situés le long des rivières,

ou dans les lieux humides, tels que les savanes noyées de la Guiane. Ils sont sauvages & craintifs; leur peau est d'une consistance singulière dans des o., car elle approche de celle des q. par son épaisseur & sa texture.

ANHINGA d'Amér.; grosseur du Canard domestique, mais l. de 2^e 9^{me}, & plus de 3^e de vol; queue de 18^{me}, cou de 12; plumes de la tête & du cou fines & soyeuses; tête & dessus du cou d'un gris-roussâtre, le dessous d'un gris pur; bas du dos n., le h. d'un noirâtre varié de mouches blanchâtres obl. situés au milieu de chaque plume; ventre gris argenté; ailes variées de noirâtre, de n. & de blanc sale; queue de 12 penes qui vont en s'élargissant, & paroissent tranch. cannelées, & d'un noir brillant, hors une frange roussâtre au bout.

A. rour, ou **A. du Sénégal**; semblable au précédent, hors le cou & le dessus des ailes d'un fauve roux distribué par coups de pinceau sur du brun-noirâtre, le reste du plumage n. MAUD. doute si ces 2 o. ne sont pas 2 variétés, & si un A., en qui le noir domine davantage, & qui se trouve à Cayenne, n'est pas le mâle du 1^{er}. **L'A. de Madagascar**, diffèrent de l'**A. noir de Cayenne** par un cou tout grisâtre, hors le bas de la partie antér., ne paroît de même qu'une variété.

ANI, o. 55^e. g. de BRIS., comp. d'o. fislipèdes tétracac. à 2 antér., jambes emplumées jusqu'au talon, bec court, crochu, plus épais que large, supér. tranchant, queue pointue, & de 10 penes. Ce sont des o. de l'Amér. mérid. à vol pesant; leur bec a la base environnée de fines plumes roides; leur taille est svelte & allongée; doigts longs.

Ani des palétuviers; grosseur du Geai, l. 18^{me} 6^{me}, plumage n. à reflets violets & verts, la bordure de chaque plume vraiment verte, sur-tout en-dessus, ainsi que le plein des couvertures des ailes; bec & pieds noirs. Cet o. habite les lieux plantés de palétuviers. Plusieurs femelles se réunissent, pondent & couvent, dans le même nid, chacune 2 ou 3 œufs d'aigue-marine; chacune donne indifféremment la becquée à tous les petits, aidées dans la fourniture par les mâles, ou le mâle, car on ignore si chaque femelle en a un, ou si un seul sert à toute la couvée. Ce nid, que l'on dit fait en commun, est comp. de brins de bois, & la gr. est proportionnée au nombre d'o. réunis pour le former & en user. Ils vivent de même le reste de l'année en société de 8 à 25 individus. Ils ont le vol court & peu élevé, se posent souvent & plusieurs sur le même buisson.

Ils vivent de graines & de v., & se cramponnent sur les belliaux pour y prendre les Tiques & autres i.; ils ne font pas farouches, s'approprient aisément, & apprennent à articuler des mots. Leur chair n'est pas mangeable. *Ant des Savanes*; gr. d'un Merle, l. $13\frac{1}{2}$ ", dont la queue occupe 7; plumage du précédent, mais d'un n. moins foncé, reflets moins décidés; vivant dans les Savanes découvertes, du reste habitudes du précédent.

ANON, q. Petit de l'Ane, p. Eglefin.

ANONYME (1), q. Zerd.

ANOMIE, c. Térébratule.

ANTA, q. Tapir.

ANTALE, c. Pet. Dentale.

ANTAMBA, q. Léopard.

ANTHIE, p. ROND. en indique 4 de ce nom: le premier est du g. des *Tourds*. ROND. dit qu'on le nomme *Barbier*, à cause du premier aiguillon de la dorsale qui est tranchant, mais on sent bien que ce *Barbier* est fort différent de celui de GO. qui est son 34^e. g. Celui dont il s'agit ici est rougeâtre, la dorsale a 19 osselets dont 10 épineux, selon LIN.; elle va jusqu'à la caudale; sa tête est ronde & de couleurs variées, & toutes les nageoires sont rousses. La 2^e. *Anthie* de ROND. est le *Capelan*. La 3^e. est un p. faxatile d'un pourpre foncé; grosses dents pointues, corps allongé, gr. anus, l. dorsale aiguillonnée, chair délicate. Quel est-il? La 4^e. est encore moins connue.

ANTHRENE, i. 8^e. Coléopt. de GROF. à ant. dr., en masse solide un peu aplatie; cette masse est entière, & non ondulée comme elle l'est dans l'*Escarbot*. L'insecte parfait habite sur les fleurs, & sa larve, dont GÉER a donné une bistoire intéressante, vit sur les charognes, sur les plantes pourries, & dans les collections d'i. & d'autres animaux desséchés. Elle est un peu velue, & ressemble assez à celle du *Dermeste* avec laquelle il ne faut pas la confondre, non plus que l'insecte parfait avec la *Coccinelle*.

1. *Anthrene à broderie*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; n., écailles d'un blanc-rougeâtre çà & là sur les étuis.

2. *L'Amourette*, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; même fond n., mais très-couvert de pet. écailles fort caduques blanches & rougeâtres, & leur chute rend l'i. presque méconnoissable.

ANTILOPE, q. Nouveau g. destiné par PAL. à des animaux appelés jusqu'ici les uns *Gazelles*, les autres *Cheyres sauvages*; ce g. est composé d'animaux ruminans, filipèdes, isomides, errans, à jambe fine, à taille svelte approchant de celles du Cerf, du Daim & du Chevreuil. Poil assez court; sans barbe; cornes permanentes, plus ou moins annelées

vers la base, ensuite striées, ou lisses; ayant la vésicule du fiel que les Cerfs n'ont pas, mais ayant commun. leurs larmiers, & ayant aussi ordin. aux genoux antér. les pinceaux que pour-ci ont aux talons postérieurs. Ce g. pourroit être placé, dans la méthode de BRIS., entre le Bouc & le Cerf, en déplaçant le Béliet & le Bœuf. Je crois lui trouver 28 esp., autant que l'on peut les fixer au milieu des doutes que laissent plusieurs descriptions incomplètes, & une synonymie très-embarrassée. L'Europe ne fournit à ce g. que le Chamois, l'Amér. n'offre aucune esp., l'Asie en présente quelques-unes, mais c'est sur-tout l'Afr. qui nourrit dans ses vastes campagnes, & sur ses nombreuses montagnes, des troupeaux innombrables d'Antilopes.

1. *La Gazelle commune*, Taille & pelage du Chevreuil, hors une bande longit. de poils d'un n. brun au bas des flancs, & 3 raies longit. blanchâtres au côté interne des oreilles; mâle & femelle munis de cornes rondes, l. de 12", annelées à la base, demi-annelées & striées longit. au milieu, lisses & pointues au bout; larmiers, grands yeux, oreilles l. & larges, pinceaux aux genoux; en Asie & au nord de l'Afrique.

2. *L'Algazel*; taille du Daim; cornes très-l., allant à près de 3', minces, n., presque dr., excepté vers le bout, où elles se portent en arrière; annelées vers la base, le reste à-peu-près lisse; pelage d'un cendré un peu roux; queue l. d'1', assez fournie de poils noirs. Cette esp. se trouve, dit-on, en Asie, & vers l'Egypte. Je ne la place ici que pour n'en omettre aucune, mais elle me paraît fort obscure. BUF. n'a pu en dire qu'à-peu-près ce que RAY en avoit dit. De la synonymie de BRIS., de LIN., de PAL. d'ENX., il résulteroit que l'Algazel a une barbe. Les uns refusent les cornes à la femelle, d'autres lui en donnent de très-petites; enfin je ne trouve pas dans GESNER la description indiquée par PAL.; & les Voyageurs ne m'offrent aucune ressource.

3. *L'Antilope*; un peu moins gr. que le Daim; l. poils épars sur le museau, blancs au menton; 28 incisives, dont les interméd. sont fort larges; aire blanche autour des yeux, raie n. partant du larmier; oreilles assez gr.; voisines, intér. nues, hors des poils blancs vers le bord, mâle à cornes n. voisines à la base, s'écartant beaucoup en s'élevant, sans autre flexion qu'en colonne torse, lisses vers le bout, le reste annelé, sur-tout vers la base, l. de 16"; jambes l. & fines, les postér. un peu plus l.; pinceaux de poils; queue nue

&c

& plate en-dessous ; poil de Cerf, touffu & roide entre le cou & le dos, ventre blanc ; femelle d'un gris légèrement sauve, raie longit. plus pâle sur les côtés ; mâle adulte plus brun, la tête plus sauve, une raie n. descendant antér. de l'épaule, dessus de la queue noirâtre, taches blanches sur la face. Femelle très-apprivoisable, sans tems réglé pour le rut ; gestation d'environ 9 mois ; portée d'un seul petit ; en Asie & en Afrique. PALLAS.

4. *L'Antilope grise, ou Chevre bleue du Cap* ; taille entre celles du Cerf & du Daim ; pelage d'un ardoisé clair qui se sonce sur l'épine du dos & sur la tête, & qui se change en simple gris après la mort ; ventre & pieds blancs, raie blanche devant les yeux ; queue courte, blanche au bout ; cornes aux 2 sexes, l. de 11 à 18", un peu rondes, courbées en arrière, méd. divergentes, assez lisses à la base, ridées en anneaux vers le milieu, & très-lisses au bout ; incisives égales ; au nord du Cap. PALLAS.

5. *L'Antilope-Chameau* ; dos bossu ; cornes l. de 7", courbées en-devant ; queue l. de 22", fort touffue au bout ; l. cou surmonté d'une courte crinière ; esp. de fanon garnie de l. poils ; jambes fines ; pelage doux, cendré en-dessous, hors une tache noire au front ; ventre blanc ; h. 5' ; au Bengale. M. PARSON, *Transact. philos.*

6. *L'Antilope guervi* ; fort pet. & à peu-près de la taille d'un Lievre, n'ayant que 9" de h. ; jambes presque aussi grêles qu'une plume d'Oie ; mâle à cornes n., l. de 2", pointues, luisantes, légèrement contournées ; grandes oreilles, pelage d'un brun-roux. Cet animal léger, doux, craintif & délicat ne peut être transporté hors de son climat ; AD. l'a vu au Sénégal. Les Negres le tuent à coups de sagaies ; ils le forcent même quelquefois à la course, car il fait, il est vrai, des bonds étonnans dans la suite, mais il se fatigue promptement.

7. *Gazelle sauteuse, Spring-bok* ; h. 30", l. 3' 9", queue d'11" ; cornes des 2 sexes l. de 7" selon M. SPARMAN, de 11 à 12 selon M. FORSTER, se touchant presque à la base, s'éloignant ensuite, ou se rapprochant en lyre vers le bout, ou se jetant en arrière, d'un n. foncé, annelées de la base au milieu, le reste lisse ; sans larmiers ; pelage où le blanc & un rouillé clair dominant. Sur le front est ce rouillé qui passe entre les cornes & va couvrir la nuque. Il couvre aussi la partie postér. du corps, les côtés, le dehors des hanches, & les jambes postér., mais il ne forme qu'une raie étroite sur les jambes

antér. ; bande blanche large d'1 à 2" sur la partie postér. de l'épine du dos. Ce blanc se prolonge au-dessous & autour de l'anus, sur le ventre & les jambes antér., & il s'étend en raie le long du cou, mais il couvre le reste de la tête, hors une bande brune foncée allant de l'angle de la bouche à chaque corne. Autre bande brune allant de l'épaule à la hanche, & séparant le blanc du ventre de la rouille des côtés ; poils serrés & courts, hors les bruns l. de 3" & cachant, par momens, une partie du blanc ; queue mince, peu velue, hors le bout en flocon brun ; oreilles cendrées, sourcils noirs. M. SPARMAN, d'après qui j'ai décrit cet animal, le dit d'une forme très-élégante, d'un naturel doux, & très-léger à la course. Il fait des sauts étonnans quand on le fait partir, & les individus qui débudent, dans leur suite, par 4 ou 5 sauts pareils gagnent fort peu de terrain, & avancent bien moins que ceux qui courent simplement. Ils ne partent pas de loin, & ayant pris une certaine avance ils s'arrêtent & regardent le chasseur venir. BUF. parle d'autres sauts dont M. SPARMAN ne dit rien : il raconte, probablement d'après M. FORSTER, qu'à l'approche de vents orageux ces Gazelles sautent toutes successivement, & comme à l'exemple les unes des autres. La grande sécheresse les chassant quelquefois du Nord du Cap, elles arrivent par milliers vers les lieux plus arrosés, suivies des Lions, des Tigres, des Hyennes, des Onces, &c.

8. *Gazelle en bourse* ; autre esp. des mêmes pays décrite par M. ALLAMAND ; semblable à la 1^{re} esp., mais un peu plus gr., & offrant une particularité extraordinaire. Elle a, sur la partie postér. du dos, une esp. de poche formée par la peau qui, repliée sur elle-même de chaque côté, présente 2 levres qui se touchent presque. Le fond de cette poche étant couvert de poils blancs, ceux-ci vus par l'entre-deux des levres présentent une raie blanche qui paroit s'élargir ou s'étroir par le mouvement des plis de la peau quand l'animal court. Il a vécu quelques mois dans la ménagerie du Prince d'Orange.

9. *Élan-Gazelle, ou Canna*. Voyez ce dernier mot, en son rang, & dans le supplément.

10. *Koba*. 11. *Kob*. 12. *Chamois*. 13. *Nanguer*. 14. *Nagor*. V. ces mots.

15. *Gris-bok* ; esp. du Cap, assez semblable au Nagor ; taille d'une Chevre de 2' 6" de h. ; pelage d'un brun-roussâtre qui, de loin, paroit gris, étant mêlé de l. poils blancs ; tête & pi. de même, mais d'un brun plus clair encore ; museau n., aïre n. autour des

yeux ; larmiers, oreilles n., ovales, presque aussi l. que la tête ; cornes l. de 3", n., à anneaux à la base, le bout lisse, pointu, ramené en avant. Cet animal vit au h. des montagnes, parmi les rochers & les bruyères. BUF. d'après MM. FORSTER.

16. Le Rit-bok. 17. Le Saiga. 18. Le Tzëiran. V. ces mots.

19. La Corinne. Pet. esp. du Sénégal, encore plus pet. que le Kevel, & qui n'est sûrement pas fa femelle, comme PAL. le soupçonne, BUF. ayant décrit, d'après AD., le mâle & la femelle du Kevel ; poil court & luisant ; dos sauve, quelquefois tacheté de blanc ; ventre blanc ; queue n., l. de 3", cornes l. de 6", mais n'ayant que 6" de diam., assez divergentes, très-pointues, annelées de très-fines rides serrées ; l. 30", h. 22 ; oreilles de 4" 6".

20. Kevel. V. ce mot.

21. Antilope gélteuse, ou Chevre jaune, voyez Tzëiran. Gr. d'un petit Daim ; tête assez grosse, comprimée, à museau fort obtus ; incisives, les intermédiaires, 14 molaires ; pelage d'hiver semblable à celui d'un Veau gris-pâle ; pelage d'été plus court, plus lisse & sauve clair, ou d'un gris rouillé sur la tête & le cou, le dessous blanchâtre ; queue courte, nue en-dessous, les poils du bout d'un gris-brun ; pt. aire blanche sur la fesse ; mâle à cornes voisines par la base, légèrement annelées & striées jusque vers le h., pen divergentes, le bout lisse, d'abord ramené en avant, puis montant plus dr., ou plus en arrière ; très-petits larmiers ; oreilles pet. & pointues ; gonflement très-consid. survenant au larynx du mâle avec la puberté, c. à d., entre la 1^{re}. & la 3^e. année ; jambes fines, pinceaux nuls, ou très-petits. Ces animaux des déserts entre la Sibérie, la Chine & l'Inde vivent dans les lieux secs & découverts. Ils aiment les plaines, mais vont aussi sur les montagnes non boisées, toujours en sociétés peu nombreuses au printemps & en été, par centaines en automne. Ils s'approchent même en hiver des lieux habités, pour trouver des pâturages non couverts de neige, & PAL. les a vus se mêler quelquefois au bétail. Ils sont légers & fournissent de l. courtes, la frayeur leur fait faire des sauts incroyables, mais pris jeunes ils s'approprioient facilement. Quoi qu'en ait dit M. GÜELIN, qui a jugé de l'esp. par un individu privé, ces animaux ont beaucoup d'éloignement pour l'eau, & poursuivis par le chasseur, souvent la rencontre d'une rivière leur fait rebrousser chemin, & essayer de s'échapper à travers la troupe des hommes & des chiens, plutôt que de se jeter à l'eau.

Cependant, si un ou 2 individus s'y décident, quelquefois les autres les imitent. Il en est de même à la rencontre d'un bois, ils ont beaucoup de peine à y entrer.

22. Le Bubale. Voyez ce mot au supplément.

23. Pagan. 24. Guib. 25. Chevre de Grimme, ou Bouc-damoiseau. Voyez ces mots.

26. Le Condama. V. ce mot. A cet article j'ai dit, d'après BUF. qui cite MM. FORSTER, que la femelle a des cornes. Je vois le contraire dans M. SPARMAN, & la présomption est pour lui qui a vu & revu cet animal, dont il parle sous le nom de Koïdô ; & MM. FORSTER nous ont laissé ignorer comment ils l'avoient vu. La crainte des doubles emplois m'empêche de parler ici de 3 Antil. qu'on trouvera dans le tableau.

27. Le Klippfpringer. V. ce mot.

28. Le Bosbok, ou Bouc des bois ; mamelles du Rit-bok ; cornes noires, leur 1^{re}. moitié torte, fort penchées en arrière, la pointe un peu ramenée en avant ; dos brun foncé, jambes & ventre blanc, tache blanche au bas du cou, gouttes blanches sur la croupe, tache n. au front, l. oreilles pointues, poils de la queue blancs ; femelles un peu rouffes, plus pet. & sans cornes ; esp. d'aboiement ; l. 3' 6" sans la queue de 6", h. 1' 7" ; dans les forêts au nord du Cap. M. ALLAMAND d'après M. GORDON.

ANTIPATHE, 20. Dans le langage de KNORR c'est une esp. de Corail n., par conf. de faux Corail, dur, mais flexible ; Kératophyte, croissant dans la mer des Indes, quelquefois assez dr. pour servir de canne ; d'un n. luisant à l'extér., & d'un noir mat à l'intér., & dont la racine ou bise paroît tenir de la nature ligneuse. Ce n'est pas en ce sens que je prends l'Antipathe en le plaçant ici ; mais je le considère comme faisant le 8^e. genre des 20. de PAL. Comme tel, on l'a souvent confondu avec les Gorgones, dont il est en effet très-voisin. Il a comme elles une base épatée sur les rochers, un tronc cylindrico-conique qui se divise en rameaux, d'une substance cornée & lamelleuse recouverte d'une écorce ; enfin les rameaux, comme ceux de la Gorgone, se réunissent & s'agglutinent quand ils se rencontrent. Mais, d'un autre côté, la substance cornéo-ligneuse de l'Antipathe n'est pas extér. lisse ou légèrement striée, comme celle de la Gorgone ; elle est constamment scabreuse & grossie de pet. épines molles qui se cottonnent dans le tronc âgé, mais continuant à hérissier les jeunes rameaux. D'ailleurs la substance ligneuse est plus dense dans l'Antipathe que dans la Gorgone ; elle est même cassante & comme vitreuse. Son écorce, au lieu d'être pierreuse & calcaire, n'est

qu'un tégument gélatineux & mince sur l'ancienne tige, plus épais sur les nouvelles branches. Celles-ci ne font pas dans le même plan comme dans les Gorgones. Enfin, ce qui achève de les distinguer, l'Antipathe produit, ainsi que la plupart des Sertulaires, sur différens p. de sa surface, des Calices cornés continus à la substance cornée de la tige & des branches; Calices qui jouent probablement un rôle dans la reproduction. Les caractères spécifiques, dans ce g., se tirent des rameaux plus ou moins nombreux; gros, herbacés, ou chevelus; de la grandeur du tout qui varie depuis 1" à 2'; de la couleur n., grise, brune ou olivâtre; du nombre, de l'arrangement, de la forme & de la gr. des Calices; & enfin de la direction des branches, etc., courbes, spirales, libres, ou entrelacées. Quant à l'animal il ressemble à celui de la Gorgone, & de plusieurs autres genres.

ANTIPE, i., g. nouveau créé par GÉR pour un i. du Cap qui tient des *Carabés*, des *Cardinales* & des *Chrysolomes*. Ses caractères sont: des ant. en scie, une gr. tête aplatie; une mâchoire très-avancée; un corcelet large, peu convexe, à pet. bord relevé; un corps allongé & presque cyl.; pattes antér. plus l.; 4 art. garnis de pelottes à chaque tarle; yeux ronds & saillans; tête, corcelet & cuisses d'un roux luisant; étuis d'ocre pâle avec une pet. tache n. ronde vers l'épau; ailes noirâtres & plus l. que les étuis. L. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$.

ANTRIBE, i. 37^e. coléopt. de GEOFF. à ant. en masse de 3 art. posées sur la tête; sans trompe; corcelet large & bordé; tarses garnis de pelotes. On le trouve sur les fleurs; sa larve est peu connue.

1. *L'Antribe marbré*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. 1 $\frac{1}{2}$, presque carré, tête & corcelet n. avec quelques poils gris; étuis rouges tachés de n. & de gris; dessous n. varié de rouge-brun.
2. *A. minime*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, brun, avec quelques poils gris.
3. *A. n. strié*, l. 6-7, larg. 2 $\frac{1}{2}$; tête l. & plate, fortes mâchoires, yeux saillans; corcelet ridé & élargi au milieu; étuis à 10 stries, un peu cendrés au bout.
4. *A. des fleurs ombellifères*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, n. étuis plus courts que le ventre.
5. *A. à 2 p. rouges au bout des étuis*; même taille; étuis n.
6. *A. n. lisse*, l. 1 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, comme le précéd. hors les 2 taches.
7. *A. sauve*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, l. ant.; sur le vieux bois,

2. *A. panaché*; même taille; n. demi-velu; étuis variés de taches jaunes confluentes.

9. *A. périé*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, ovale & tout brun.

10. *A. à bandes*, l. $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, comme ci-dessus, mais la future noire.

11. *A. paillette*, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$, supér. brun & demi-velu; infér. pâle.

12. *A. bigaré*, l. 2, larg. 1, n. tacheté de blanc, les jambes annelées de blanc.

ANULE, c. *Patelle*, ou *Lépas fluviatil*.

ANVOYE, r. *Orvet*. On a donné le même nom à plus. autres serpens.

AOUARE, q. *Sargue*.

AOUROU, o. *Curicaca*.

AOUROU-COURAOU, o. 1^e. *Amazonne*.

APACHICATL, r. *Bande n. l. & déliée*.

APALIKE, p. *Alofe-Carpe*.

APAMEA, r. *Amphisbène*.

APAN, c. *Jambonneau d'Al*, l. de 7", larg. de 4 $\frac{1}{2}$, profond de 2; dos presque dr.; extrémité supér. largé & arrondie; ventre un peu concave vers le sommet qui, en diminuant, forme un manche; cette c. est mince, fragile, demi-transparent, hérissée vers son extrémité de pet. tuyaux cyl.; animal bon à manger.

APAR, q. *Taton à 3 bandes*.

APARA, q. *Cuguacu apara*.

APAREA, } q. du g. du Lapin de BRIS. C'est **APAREA**, } un animal du Brésil qui paroît tenir du *Lievre*, du *Lapin* & du *Rat*; queue nulle; couleur du poil peu constante,aille du Lapin; oreilles du Rat; incisives, barbes & levres fendues du *Lievre*; se blotissant comme le *Lapin* dans des trous, mais n'en creusant point. On le chasse comme un très-bon gibier; il est du nombre des q. nommés *Cavia*, l. 14", oreilles de 10". L'individu vu par ZIM. avoit le pelage de notre lievre sur le dos, excepté vers le croupion qui étoit jaunâtre.

APHIE, p. du g. des *Carpes*; mâchoires supér. un peu plus l.; corps allongé, épais & rond; écailles caduques, iris rouge cerclé de jaune; dos brunâtre, ventre rouge ou blanc; caudale fourchue, nageoires grises & verdâtres; D. 9. P. 12. V. 8. A. 9, l. 18-30". Dans la Baltique & dans les ruisseaux de Suède, Norvège, &c. où ils sont en troupes. On a aussi nommé autrefois *Aphie* divers pet. p. qu'on croyoit nés, les uns de l'écume de l'Océan & les autres sans mere de leur esp. La *Loche* & l'*Anchois* sont du nombre de ces prétendus enfans sans mere, auxquels ROND. avoit encore la bonté de croire.

APHRODITE, v. marin de forme presque quadrangulaire plus ou moins allongée; c'est

G ij

une sorte d'ovale quelquefois lancéolé. Son corps est transv. divisé en segments, tantôt nus, ou velus, tantôt garnis chacun d'une écaille de chaque côté. L'anus est un petit trou à l'extrémité la moins obtuse; à l'autre extrémité se trouve la bouche qui est une ouverture large & ridée environnée de barbillons ou petits filets. Des houpes assez semblables à ces filets, mais au milieu desquelles sont (dans la plupart des esp.) des pédoncules charnus, un au milieu de chacune, sont disposés en 4 rangées le long du corps de l'animal. Ainsi il y en a 4 à chaque segment, 2 en-dessus, 2 en-dessous. Souvent de jolies & nombreuses branchies épanouies en bouquets aplatis, se joignent à tout cet appareil que la gravure peut à peine représenter. **PAL.** en a décrit 9 esp. de différentes mers avec un détail qui donne la plus haute idée de l'organisation de ces animaux en qui divers muscles sont destinés au jeu des houpes. **FABR.** en a observé plus. esp. des mers du Groenland. La longueur varie d't à 14", selon les esp. Quand une a, par exemple, 66 segments elle a 264 houpes, & il s'en trouve qui en ont bien 400. Tous ces v. vivent au fond de la mer; tous sont voraces & attaquent quelquefois des zo. & des p. plus gr. qu'eux; souvent mêmes ils dévorent leurs semblables. Leurs couleurs, jaunes, violettes, brunes, &c. varient selon les esp.

APIATRE, o. *Gulpier*.

APARA, r. Serp. du Brésil, d'un gris bronzé, varié de taches rouges & blanches, ventre rose, les écailles de la partie postér. bordées d'écarlate en dentelures.

APOA, o. esp. de Canard du Brésil, ou esp. très-voisine du Canard, n'en différant, selon **MARC.** que par une côte noirâtre & charnue qui surmonte son bec.

APOCHICOLAT, r. Serp. du Brésil, indiqué par **RE.** d'après **NIEMENBERG**, comme l. de 7 à 8" sur un diam. de 4", à écailles d'un noir & d'un blanc changeant & à reflets brillans.

APONAR, j. o. de l'île de l'Ascension que

APONAT, j. **BUF.** croit être un *Murex*.

APOLLON, l. Pap. de Suède à ailes étroites, entières, & blanches, les supér. oblongues, les infér. courtes; celles-ci rouges à la base & ornées de 6 yeux en-dessus, de 4 en-dessous; Chenille à 2 cornes à l'occiput. **LIN.**

APPARENT (P'), i. 19^e. *Phalène*.

APPELIE, i. *Scarabé* du Cap, sans corne au corcelet, avec une corne courte à la tête, les étuis cendrés piqués de p. noirs saillans,

les bords jaunâtres, les pi. jaunes tachés de n. **FAB.**

APRE, r. *V. Serpent*.

APRON, p. du g. des *Perches*, dont la mâchoire supér. s'avance en forme de nez; corps allongé, tête large, pet. bouche en forme de croissant; dents à peine visibles; narines antér. rondes & couvertes d'une peau en soupape; iris blanc bordé de rougeâtre; robe jaunâtre coupée transv. de 7 ou de 8 bandes noires; ventre blanc, nageoires d'un jaune clair; gr. écailles rudes, rares sur la poitrine; queue mince; anus plus près de la tête; caudale fourchue. Dans le Rhône, le Wolga, &c. chair estimée, l. 6-8". Il ne faut pas, comme **GRON.**, le confondre avec le *Cinglé*. **ROD.** le croyoit partit. au Rhône, & dit que sa chair est dure. Celui que **JONS.** décrit comme du Danube paroît le même, quoiqu'il le dise alépidote. **D.** 14, 20. **P.** 14. **V.** 4. **A.** 12.

APUTÉ-JUBA, o. *Perruche Illinois* de **BAIS.** 3^e *Perruche* à l. queue inégale, de **BUFFON.** *V. Perruche*.

AQUAQUA; r. *Cururu*.

AQUIQUI, q. C'est un Singe du Brésil, hurleur & criard. **MARC.** dit que les *Aquiquis* s'assemblent en troupe sur un arbre, que chacun d'eux péroré à son tour jusqu'à épuiser, & qu'alors un de ses voisins lui effluie le museau. **ERX.** dit que c'est l'*Ouarine*.

ARA, o. **BUF.** nomme ainsi les Perroquets du nouveau continent les plus gr. & les plus riches en couleurs. Ils sont naturels aux terres situées entre les 2 tropiques. Ils ont la queue très-l.; & une peau nue, au milieu de laquelle sont les yeux, couvre les 2 côtés de leur tête & enveloppe en dessous la base du bec. Leur cri rauque semble dire *Ara*, & ils se familiarisent aisément. **BUF.** a réduit à 3 les 6 esp. de **BAIS.**, & y en a joint une 4^e.

1. L'*Ara rouge*; l. près de 10" y comprenant la queue qui en a bien 12. Corps d'un rouge vermeil, ainsi que les 4 plus l. plumes de la queue, ailes vertes; pennes bleues, rouges, jaunes & vertes; tout et de plumes d'un rouge mordoré s'avancant sur le front. Dans les savanes noyées plantées de Palmiers.

2. L'*Ara bleu*; dessus du corps, ailes & queue d'un bleu d'azur; dessous d'un beau jaune; taille de Corbeau; mêmes lieux que le précédent.

3. L'*Ara vert*; plus rare & aussi plus per. que les précédens, n'ayant que 16" de l. sa queue comprise; il est d'un beau vert nué de bleu, d'aigue-marine & de vert foncé; c'est l'esp. la plus facile à familiariser.

4. **L'ARA NOIR** ; il a des reflets d'un vert luisant ; il se familiarise moins que les 3 autres.

ARABATA, q. *Alouette*.

ARABERI, p. *Saraim* du Brésil.

ARACARI, o. des climats chauds de l'Amér. C'est un *Toucan* beaucoup moins gr. que les *Toucans* simplement dits, dont le bec est moins volumineux, plus dur & plus solide, & dont la queue plus l. est très-sensiblement étagée. **BUF.** en trouve 4 esp.

1. **Le GRIN**, ainsi nommé de son cri. Il fré- quente, comme les *Toucans*, les lieux hu- mides plantés de Palmiers. Tête, gorge & cou n. ; dos, ailes & queue d'un vert obscur ; croupion rouge, poitrine & ventre jaunes ; langue garnie ainsi que celles des *Toucans* d'esp. de barbes comme celles des plumes. A la Guiane.

2. **Le KOUZIK**, ainsi nommé de son cri. Il est un peu plus pet. que le précéd. ; tête, gorge, cou & poitrine n., avec un demi-collier jaune au-dessus du cou ; dos, croupion, ailes & ventre verts. Ce dernier varié de n. ; queue verte terminée de rouge ; bec rouge à la base, noir dans le reste.

3. **L'ARACARI ABCN. ET CROCHU**. Corps, ailes & queue variés de n., de blanc & de jaune ; taille de Pigeon.

4. **L'ARACARI BLEU ET CENDRÉ**, même taille, bec plus long.

ARACHNOÏDE, v., cr. g. d'Oursins pleu- rocythés de **KLEIN**, renfermant toutes les espèces à dessins légers superficiels & en toile d'Araignée ; bouche ronde & dans le milieu de la base ; anus carré ; surface divisée par 10 lig. ondulées & légèrement crénelées, accou- plées & ne formant par conf. que 5 segments.

ARADA, o. placé par **BUF.** à la suite des *Fourmilliers*, parce qu'il en a les caractères extér., quoiqu'il en diffère par les habitudes, vivant solitaire & ne descendant des arbres que pour chercher des Fourmis ; évitant les lieux fréquentés & ayant le chant le plus varié & le plus doux. **MAUD.** lui donne 7^e de l., un dos brun, des ailes & une queue noirâtres r. yées transv. de brun ; une gorge rouille & un ventre grisâtre. A Cayenne.

ARAIGNÉE, c. *Rocher* d'ART. à lèvres gar- nies de l. doigts ou pi. crochus, à clavicle & queues pointues.

ARAIGNÉE, i. & aptère de **GEOP.** bien ca- ractérisé par ses 8 pattes & ses 8 yeux. Son corps semble composé seulement de 2 parties tenant ensemble par un étranglement très- mince. La 1^{re}, tient lieu de tête & de cor- celet ; elle porte les bras, la bouche & les

yeux. Ceux-ci sont lisses & différemment rangés dans les différentes espèces. La bouche est armée de 2 grosses tenailles terminées par des griffes aiguës, mobiles & creuses selon **LEWENHOECK**. **GEOP.** en parle, mais probablement d'après cet habile Micro- graphe, car si les griffes de l'Araignée sont réellement creuses, il n'est pas facile d'en voir l'ouverture, & plusieurs y ont échoué. Les tenailles dont je viens de parler se vent à l'i., soit pour se défendre, soit pour saisir sa proie. A côté de la bouche, ou devant les yeux sont les bras, car l'Araignée, quoi qu'en dise **GEOP.**, n'a point d'antennes proprement dites. Ces bras sont plus l. & cyl. dans les femelles, plus gros & terminés par un bouton dans les mâles, & ce sexe est le moins nombreux. Ce bouton est l'organe sexuel, qui est par conf. double. L'i. se sert alternat. de l'un & de l'autre dans ses extra- ordinaires accouplements que **LYONNET** a si bien observés, & dont les préludes annon- cent autant de crainte & de méfiance que de desirs. Le reste de la partie antér. du corps est couvert d'une croûte ferme, quelquefois velue. Chaque partie a un tarse terminé par des ongles recourbés entre lesquels est une pelotte qui l'aide à monter le long des corps. Le ventre est moins dur que le corcelet, & plus pet. dans les mâles. A son extrémité on aperçoit outre l'anus plusieurs mammelons où sont les filières de l'Araignée, organe merveilleux & digne d'être étudié au moins dans les écrits de ceux qui l'ont observé. Toute Araignée file ; mais il y a des esp. qui ne le font que pour construire une coque où elles enferment leurs œufs. Ces œufs sont ronds, pet., luisans, blancs ou jaunes. Il est à remarquer que l'Araignée, bien diffé- rente en cela de la plupart des autres i., perd la vie plus ou moins vite à l'occasion de la simple fracture d'une jambe, ou d'une blef- sure dans quelque autre partie du corps. Ses longs jeûnes, ses ruses, la fécondité presque inépuisable de ses vaisseaux soyeux, & plu- sieurs autres particularités qui la concernent méritent d'être étudiés. C'est dans **SWAM.** & **GEER** que l'on trouvera le plus de quoi se satisfaire sur ce g. **GEOP.** l'a divisé en 5 Familles selon la différente position des yeux.

1^{re}. Famille.

Yeux en lumule

1. *L'Araignée à pattes antér. 1. & atléquines ;*
l. 2 $\frac{1}{2}$, larg. 1 ; corcelet brun & noirâtre ;

ventre large, jaune, à 2 taches brunes; les 4 pattes postér. courtes & pâles; les 4 antér. annelées de n. & jaune; manières de crabe, allant souvent de côté & à reculons; portant ses œufs dans une boule de soie blanche; sur les plantes.

2. *Araignée citron*, l. 4, larg. 2 $\frac{1}{2}$, à 2 bandes, fouci au ventre; mêmes habitudes & lieux que la précéd.
3. *A. à ventre cyl. & pattes antér. étendues*, l. 3, larg. $\frac{1}{2}$, pattes antér. plus l., étendues & collées à quelque branche dans le repos.
4. *A. brune à 3 rates transv. blanches au ventre*, l. 2, larg. t, les 4 pattes antér. doubles des postér.; un peu velue; dans les jardins.
5. *A. à ventre roux rayé de n. & pattes arlequinées*, l. 2, larg. t; dans les champs.

11^e. Famille.

Yeux en carré

6. *A. brune domestique*, l. 4, larg. 2, un peu velue; d'un brun noirâtre plus foncé au ventre qu'au corcelet; pattes variées de brun & noirâtre; toiles horif. dans les angles des murs.
7. *A. brune aquatique*, l. 5, larg. 2, un peu velue, n. ou brun foncé; l. pattes. Cette Araignée est amphibie, car elle vit sur terre, sur l'eau & au fond de l'eau. Quand elle nage sur l'eau, c'est sur le dos, le ventre en l'air. Alors ce ventre paroît argenté, parce que toujours gras il ne se mouille point, & une couche d'air toujours interposée entre lui & l'eau lui donne ce brillant. Elle s'île au fond de l'eau un logement de soie blanche, forte & serrée, en forme de cloche qui tient au sol, ou aux plantes aquatiques par plusieurs fils. Elle en chasse l'eau peu-à-peu, y portant en un très-gr. nombre de voyages des bulles d'air attachées à son corps entre ses poils, à son derrière sec comme le liège, & à son ventre gras. Quand cette cloche est bien remplie d'air elle a la grosseur d'une noisette. Alors l'i. y habite, y pond ses œufs & n'en sort que pour aller chercher sa proie, soit à la chasse sur terre, soit dans l'eau.
8. *L'Araignée porte-feuille*, l. 3 $\frac{1}{2}$, larg. 1 $\frac{1}{2}$, pâle, un peu velue; les 4 pattes antér. plus l.; ventre plus brun chargé d'une bande noirâtre en forme de feuille. Dans les prés; toile en réseau vertical. M. DORTHEs a observé cette même esp. en Languedoc où elle est pl. gr. ayant 4 $\frac{1}{2}$ de l. & 2 de large. Elle fait un cocon aussi fourni que celui du Ver-à-soie. On trouve ce cocon dans la campagne depuis le commencement de l'au-

tomne jusqu'à l'été. C'est un ovoïde supér. tronqué, l. de 12^{me} sur 10 de diamètre, d'un gris clair tirant sur le café & chiné par des traits noirâtres & irréguliers. A la troncature de cet ovoïde il y a une ouverture fermée par un couvercle assez facile à détacher & extér. concave. A la fin de l'automne, le fond des cocons est rempli de pet. Araignées sorties des œufs qui ont été déposés au fond d'un demi-ovoïde contenu dans le grand, placé au milieu de sa capacité sur une soie très-fine & recouvert de cette même soie. Cette soie acheve de remplir le cocon, & celui-ci est papiracé ainsi que le demi-ovoïde qui a servi de nid. M. DORTHEs a compté 807 Araignées dans un seul cocon. Elles y passent l'hiver. En été elles se ré-épandent dans la campagne. Elles aiment les lieux humides & y suspendent leurs cocons aux joncs ou aux arbrustes. *Extra. d'un mém. lu à l'Acad. de Montpellier, journal d'hist. nat. de M. l'Abbé BATHOLON.*

9. *Araignée à feuille couplée*, l. 4 $\frac{1}{2}$, larg. 2 $\frac{1}{2}$, d'un roux pâle; anneaux noirâtres aux pattes; feuille n. au ventre. Dans les bois; toiles comme la précéd.
10. *A. à croix papale*, l. 4, larg. t $\frac{1}{2}$; croix jaune à 2 branches sur le fond roux du ventre; dans les jardins.
11. *A. rougeâtre à ventre jaune ponctué de n.* l. 3 $\frac{1}{2}$, larg. 2, pattes épineuses, l. & fines, les yeux latér. si rapprochés qu'elle semble n'en avoir que 6; sur les arbres.
12. *A. à bande rouge*, l. 3, larg. t $\frac{1}{2}$, d'un jaune pâle; portant ses œufs, dans les jardins.
13. *A. domestique semblable au Fauveur*, l. 6, larg. 2 $\frac{1}{2}$, d'un brun jaunâtre; pattes 3 fois plus l. que le corps.

11^e. Famille.

Yeux en 2 lig. de 6 & 2. . . .

14. *A. à feuille déchiquetée*, l. 3 $\frac{1}{2}$, corcelet roux; ventre des femelles jaunâtre avec une feuille n. découpée; ventre du mâle plus jaune avec une feuille entière; sur les plantes; toile en réseau horizontal.

11^e. Famille.

Yeux sur 3 l. A. . . . B. . . .

15. *A. loup*, l. 2 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, brune; pattes postér. plus l. yeux A. ne s'élèvent point de toile, chassant aux l. dans les champs.
16. *A. tendrée à 3 lig. blanches au corcelet*, l. 4, larg. 2, un peu velue; dans les prés; yeux A.

17. *Araignée sauteuse*, aux 3 chevrons blancs, l. 2^e, n. ; pattes velues tachetées de blanc, les premières plus l. ; vagabonde, sautant çà & là dans la campagne ; c'est une des phalanges de GÉBR. Yeux B.

V^e. Famille.

Yeux en bouquets. A.

18. *A. domestiques* à l. pat. On en trouve de différ. gr. ; corcelet pâle ; ventre plombé ; toiles lâches & irrégulières dans les maisons aux angles des murs.

L'*Araignée* des caves paroît une autre esp. que cette *Araignée* domestique, soit par sa couleur plus brune, soit par son instinct différent. Elle se creuse, dans le sable, comme le *Fourmilion*, ou entonnoir ; elle en garnit ensuite la surface de fils de soie épars, partant du fond de l'entonnoir, dirigés comme des rayons & prolongés jusqu'à la distance d'un pied. L'animal placé au milieu de l'entonnoir guette les l., & averti par son tact délicat & sensible aux mouvements des soies, il se précipite rapidement sur le malheureux qui les a ébranlées.

GÉBR considérant ce n. en général, je veux dire sans séparer les esp. exotiques des indigènes, le divise en 8 familles. 1. Les *Tendeuses* faisant des filets réguliers & verticaux & ayant les yeux :::: 2^e. Les *Filandières* faisant des filets irréguliers & en tout sens dans les maisons & sur les plantes ; yeux des précéd. 3^e. Les *Tapissières* faisant des toiles assez fortes & régulières en hamacs dans les angles ; yeux des précédentes. 4^e. Les *Araig. éc.-loup.* ne filant pas, mais allant à la chasse, même sur la surface de l'eau, la femelle portant ses œufs dans un sac de soie sous son ventre ; yeux ::::

5^e. Les *Phalanges*, sauteuses ou vagabondes, ne filant pas non plus en chassant, comme l'*Araignée-loup*, mais ayant les yeux ::::

6^e. Les *Araignées crabes* à corps aplati, pattes étendues latéralement & marchant souvent de côté ; yeux en lumule. 7^e. Les *Araignées aquatiques*, vivant dans l'eau, sous une cloche, comme on l'a dit ci-dessus, esp. 7 de GÉOF. GÉBR compose ces 7 familles d'un assez gr. nombre d'esp. parmi lesquelles je choisis les principales, auxquelles j'en joindrai quelques-unes de PAL.

1. L'*Araignée* à 6 yeux. filandière, ventre gris, oblong, avec une bande longitud. brune découpée, & un corcelet brun ; gr. médiocre ;

pattes peu l. ; le nombre de 6 yeux est une anomalie vérifiée par de gr. observateurs, & LISTER qui l'a remarquée le premier, en croyoit à peine sa loupe, tant il étoit éloigné de chercher à voir quelque chose d'extraordinaire.

2. *Araignée à bande rouge*, du nombre des *A. loup.*, très-velue, d'un brun grisâtre, avec une bande longit. ondulée rouille & des pattes très-l. ; tête presque triang. ; yeux ::::, par cons. autrement que dans les autres *Loups* ; bras assez l. ; elle porte au-dessous de son corps ses œufs dans un sac rond de la taille d'une grosse groseille, d'une soie blanche-jauâtre ; elle tient des 2 bras ce sac appliqué contre le dessous de son corcelet, ne le quittant jamais que les œufs ne soient éclos, le laissant tuer plutôt que de le déposer, quoique ce fardeau rallentisse beaucoup sa fuite. Un tel nid contient jusqu'à 170 *Araignées* entassées pêle-mêle, & les pattes entrelacées, jusqu'à ce qu'elles aient la force de le dégager & de sortir.

3. *A. des rivières* ; autre *Loup*, n. velue, à ventre ovale n. nué de gris, pattes tachetées de même ; taille médiocre, portant avec la même constance que la précéd. son sac d'œufs attaché à son derrière ; il est de la gr. d'un pet. poids aplati. Comment l'a. construit-il ce sac, comment y fait-il entrer ses œufs, comment l'attache-t-il à son derrière à au bord de l'eau.

4. *A. des marais* ; autre *Araignée-loup*, à corps allongé brun, corcelet & ventre bordés d'une bande blanche ; pattes brunes ; courant avec vitesse sur la surface des eaux dormantes, mais ne vivant pas dans l'eau ; allant aussi par terre & sur les plantes ; corps médiocre, mais pattes grosses & longues, yeux :::: par conséquent placés autrement que dans les autres *Loups* ; elle est couverte de poils courts & fins, & l'eau ne la mouille pas, même quand elle y entre un peu pour aller à quelque plante aquatique. Elle pond ses œufs en un tas sur une toile qu'elle tend à quelque arbruste près de l'eau ; elle les environne ensuite d'une coque ovale & ne les quitte plus qu'ils ne soient éclos.

5. *A. des osseaux*, Tapissière d'un brun n. roussâtre, à pieds larges & veloutés, d'une taille énorme ; ayant le corps plus gros qu'une nolette, tout couvert de très l. poils ; habitant en Amér. entre des feuilles d'arbres qu'elle rapproche & lie par des soies ; elle est vénimeuse, & vit, non-seulement d'assez

- gros insectes, mais de pet. o. & sur-tout de *Colibris*, qu'elle tue & suce ensuite.
6. *Araignée à broches*, Tendeuse, d'une forme extraor. par son ventre très-long, & antér. bossu, par 2 épines n. élevées sur son corcelet & par ses l. jambes antér. qui sont, ainsi que les 6 autres, velues à l'extrémité; en Amér.
7. *A. épaisse triang.* Tendeuse, d'une forme extraordinaire par son ventre difficile à décrire, antér. assez mince, postér. arrondi & très-évasé; 2 gr. & grosses épines partent des deux angles qu'il formeroit au bout s'il n'étoit pas arrondi dans cette partie; 2 autres épines 6 fois plus pet. partent des côtés, & 2 autres qui tiennent le milieu entre ces 2 extrêmes, s'avancent horiz. de la partie extér. sur le corcelet; l. ; $\frac{1}{2}$ larg. 2 $\frac{1}{2}$ par derrière; à Surinam.
8. *A. épaisse allongée*; autre pet. Tendeuse Américaine à ventre allongé raboteux en-dessus, prolongé & élargi par 2 gr. épines dont les 6 antér. sont perpendiculaires, les 2 postér. parallèles au plan de position, & divergentes entr'elles.
9. *A. cornue*; elle est, selon PAL., après l'*Araignée* des oiseaux, la plus gr. du g.; elle a 2 verrues filantes au h. de la partie postér. de son corcelet; ses jambes sont très-l.; yeux ::::; en Amér.
10. *A. en lobes*, dont le ventre, dit PAL. est comp. d'anneaux si profondément marqués qu'ils forment comme autant de lobes; yeux ::::
11. *A. tronquée*; c'est le corcelet qui paroît antér. tronqué; les 4 jambes postér. de moitié plus courtes que les 4 autres; yeux . . .
12. *A. Maçonne*, Araignée observée en Langueadoc, ne diffère de notre Araignée de cave que par l'instinct. Elle se creuse dans la campagne un terrier qu'elle ferme d'une porte de terre liée du gluten qui compose ses soies; cette porte est ronde, & elle est assez difficile à lever quand l'i. la retient, ce qu'il fait toujours quand on y touche; car dans ce cas il accourt, la saisi, & se cramponne aux parois de la galerie.
- Il y a en Amér. d'autres gr. Araignées que celles des oiseaux; car il y en a qui font dans les maisons des toiles assez fortes pour que les *Kakerlaks* s'y prennent; elles leur donnent d'ailleurs la chasse & en détruisent un gr. nombre. Celle qu'on nomme *Araignée de la Louisiane* pourroit être la même que celle des Oiseaux. Elle est grosse comme un œuf de Pigeon, ses soies sont jaunes & fortes, &

elle en fait un vase ou une vessie d'un tissu ferré, dans lequel elle enferme ses œufs. V. aussi *Tarentule*, *Nhamai*, & *Nhamdaguacu*.

ARAIGNÉE DE MER, p. *Vive*.

ARAIGNÉE DE MER, cr. Cancres que l'on s'est figuré semblable à l'Araignée, parce qu'il a le corps assez pet., les pattes l. & grêles, la tête plus marquée & plus avancée que ne l'est celle des autres Cancres; celui-ci a aussi les yeux plus rapprochés & plus saillans, & de pet. vessies sous le ventre. Il en est de différentes tailles; on en trouve peu dans la Méditer. Mais ils sont communs dans l'Océan; on les connoît aussi dans les mers du nord, & même dans celle du Groënland, FAUN. en décrit plusieurs esp.

ARAIGNEE DE MER, c. *Rocher d'Arg.* à lèvres garnies de doigts l. & crochus, & à clavicle & queues pointues.

ARAMACA, p. de mer du Brésil, du g. de la *Sole*, fort approchant de l'esp., à laquelle nous en donnons le nom; dents aiguës; écailles très-pet.; pectorales étroites & terminées en fil mince de la l. des $\frac{1}{2}$ du p.; yeux du côté gauche qui est, dit MARC, de couleur de pierre. Cet animal aime le sable. V. *Pathimaure*.

ARARA, o. *Ouette*; on a aussi appliqué quel-fois ce nom à l'*Ara rouge*.

ARAPEDE, c. *Lépas*.

ARARAUNA, o. *Ara bleu*.

ARATARA-GUACU, o. *Oiseau-mouche*.

ARATICA, o. *Oiseau-mouche*.

ARATU, .

ARATU-PIRIMA, } cr. Crabe terrestre
forme quarrée, & varié de petites taches brunes, bleues, rouges & blanches; yeux très-saillans, n. & écartés; pincés; aill. pet.; quelques poils n. aux cuisses qui sont rouffes & tachetés de n., de pourpre & de blanc; ventre jaunâtre, pincés de même à la pointe.

ARAU, o. des mers du nord, plus gros que le *Canard*; tête, cou & dos n.; ventre bleu; bec l. dr. & pointu; BUF. le croit une esp. de *Plongeon*.

ARBALETRIER, o. *Martin noir*.

ARBENNE, o. *Lagopède*.

ARCANETTE, o. *Sarcelle*.

ARC-EN-QUEUE, o. d'Amér. peu connu, rapproché des Troupiales par BUF. Il a le corps & la queue jaunes, & sur celle-ci un croissant noir.

ARCHE DE NOÉ, c. *Muffole* d'Ad. & un des *Cours* d'Arg. irié & chagriné de brun sur un fond blanc; V. *Muffole*.

ARDA,

ARDA, q. esp. de *Mulot*, ou de *Campagnol* du Chili, adiez social & familler; gros comme un Chat; couvert d'une esp. de laine cendrée.

ARDENET, **ARDERET**, o. *Pinson* d'Ardenne.

ARDERELLE, **ARDEROLLE**, **ARDEZELLE**, o. Charbonnière.

ARÉTHUSE, i. *Pap.* du Surinam à ailes n., entières & tachetées de bleu; les infér. marquées de p. tanguina en-dessous. FAE.

ARGALI, q. *Mouflon* de Sibérie.

ARGENTINE, p. *Hautin*.

ARGUILLE, o. *Motteux*.

ARGUS, o. du nord de la Chine, qui a un gr. nombre de taches rondes sur les ailes & la queue; les 2 penes du milieu de celle-ci sont très-l.; double huppe sur la tête; gros-seur du Dindon; BUS. croit que c'est une esp. de *Faljin*.

ARGUS, r. Serp. de Guinée, du 3^e g. de DAUB. Dos couvert d'yeux rouges cerclés de blanc environnés de rouge & disposés par rangs longir.; tête comme divisée en 2 lobes vers l'occiput; larges mâchoires & grosses-dents; fond des écailles blond. On dir quo ces Serp. vivent en société, & que chacun se construit en terre gachée une loge qu'ils habitent; on ajoute qu'ils tuent les animaux en les suffoquant par la pression. V. *Boignacu*.

On nomme encore *Argus* un pet. Lézard Américain bleu aussi oeilé.

ARGUS, c. *Porcelaine* d'ARG. de forme l. & épaisse; fond jaunâtre à 3 légères fascies brunes, le tout semé de pet. yeux ronds bruns & évidés. On appelle *Faux-Argus* celui où ces yeux ne sont qu'à la surface, & ne pénètrent pas du tout la substance de la c.

ARGUS, p. *Pathimaux*.

ARGUS, i. 9^e. *Coccinelle*, & 30-34 *Pap.*

ARMÉ (P), p. DAUB., dans la liste des Chabots, nomme ainsi le *Costus Cataphractus* de LIN.; mais au mot *Armé* il donne la synonymie du c. *quadricornis*, & la description de ce p. tirée d'ART. qu'il répète, avec quelques changements seulement dans la tournure des phrases, au mot *Quatre-cornes*. Ainsi il ne décrit pas le *Cataphracte*; je crois devoir en prévenir le Lecteur, afin qu'il ne confonde pas ces 2 poissons. DAUB. nomme aussi *Armé* la Silure *Armé*.

ARIMANON, o. 10^e. *Perruche* à queue courte.

ARLEQUIN, o. KLEIN nomme ainsi un o. d'Asie varié de bleu, de cendré, de brun & de jaune; il le donne pour un Rossignol, mais il paroît n'être qu'un *Troquet*.

ARLEQUIN DORÉ, i. 14^e. *Chrysomèle*.

ARLEQUIN VELU, 17^e. *Scarab.*

ARLEQUINE (P), c. *Porcelaine* ornée de couleurs variées & branchantes.

ARLEQUINETTE, i. 3^e. *Teigne*.

ARMADILLE, q. *Tateu*.

ARMENISTAIRE, zo. En général, *Ortie* de mer crante, en partie. *Felitte*.

ARMUS, p. On dit qu'il y a un p. sexaile de ce nom; fouetté de virgules rouges, non déerit.

AROMPO, q. probablement *Chacal*.

AROUGHEUN, q. On dit que c'est un animal d'Amér. extér. assez semblable au *Castor*, mais qui monte aux arbres comme l'Écureuil, & dont la fourrure est estimée; quel est-il?

ARPEUTEUR, o. *Pluvier*.

ARPHIE, p. *Orphie*.

ARREPIT, o. *Roitelet*, ou *Troglodyte*.

ARRÊTE DEHARENG, zo. *Caralline* vésiculeuse d'EL. à tige h. de 6 à 8", comp. d'un gr. nombre de pet. tubes collés les uns aux autres, & qui à ses branches à des dilanées si égales que quoique alternes elles donnent cependant au tout l'air d'une petite arête. Les vésicules sont gr. & dr.; & les denticules contiennent des *P. types* selon BELIS.

ARRIAN, n. Gr. *Vautour* des Pyrénées décrit pour la première fois par MAU., d'après M. de la PETROUZE; l. 3^e t. vol 8^e; bec l. de 3^e t. Ailes & queue traînantes; plumage brun & n.; tête couverte de duvet raz, brun & roux; oreilles à découvert; gorge & moitié du cou nus, excepté quelques poils n. à la gorge; peau de ces parties bléâtre, ainsi que les pl. qui sont nus. Cet o. est poltron; il descend des montagnes au printems, & s'avance quelquefois jusqu'en Languedoc.

ARROSOIR, zo. *Pinneau marin*; ARG. en fait un c.

ARTICHAUD, c. F. Ourfin.

ARTILE, o. *Motteux*.

ARTISON, i. Nom donné à divers i., rongeurs comme *Tignes*, *Mites*, *Termes*, pet. *Scarabés* diléqueurs, &c.

ARTRE, o. *Martin-pêcheur*.

ARUSE, p. de la mer rouge, du genre des Écharpes, que FORSKAOL. a décrit le premier. Corps ové oblong; dos voûté; ventre droit; dents nombreuses & filif.; front h. & écailleux; opercules dentelés, avec une épine vers le bas; robe d'un cendré soyeux; raies transv. bleues à la nuque; taches bleues derrière les opercules & près de la queue; gr. tache transv. dorée au-delà du milieu du corps; pectorales ovées & obtuses; vaginales

lancéolées, allant au-delà de l'anus; dorsale en faucille vers son extrémité; anale triang.; caudale enrièr, de couleur cendrée avec des gouttes jaunes, ainsi que la queue; D. $\frac{1}{2}$ P. 19. V. $\frac{1}{2}$ A. $\frac{1}{2}$.

ARVAN, c. *Vis* d'AD. très-régulière, & à 12 ou 13 spires.

ARUCO, q. *Cachicame*, c. à d., Tatou à 9 bandes.

ASCAGNE, i. *Pap.* porte-queue du Brésil, à ailes n.; les supér. ornées d'un ruban blanc taché de rouge, les infér. de lunules rouges. FAB.

ASCALABOS, r. Lézard d'Amér. pentadact. à écailles convexes; front triang.; cou supér. dentulé; gorge avec un goître ou une peau lâche & pendante; pet. dentelures à la queue.

ASCARIDE. Ver rond, mince à une de ses extrémités, lisse & sans anneaux bien marqués. Celui que la plupart des Auteurs entendent quand ils nomment simplement l'*Ascaride*, est un Ver intestinal qui montre à peine des anneaux: il est communément blanc, & aussi court & aussi menu qu'une moyenne aiguille à coudre. Il se trouve quelquefois par milliers dans l'intestin Rectum des enfans, & les q. n'en sont pas exempts, les Chiens sur-tout y sont fort sujets. Quand ils sont multipliés à ce p. ils se pelotonent & se tiennent en paquets. On nomme communément *Ver cylindrique* un autre *Ascaride* des enfans qui est plus gros, dont les anneaux sont plus marqués, mais qui cependant est toujours lisse, ces anneaux n'étant pas séparés par un sillon comme dans le *Lombric*. Il va en l. de 3 à 12". Avec cette dernière le *Ver cylindrique* est presque aussi gros qu'une plume à écrire. Le *Strongie* des Auteurs est un *Ascaride* dont la bouche est munie de 3 dents cartilagineuses placées en triangle avec lesquelles il pince avant de sucer. MUL. décrit les 3 esp. suivantes.

1. L'*Ascaride vermiculaire*, la partie antér. obtuse, l'autre très-mince & cétacée; sans aucune ride annulaire, même sous la lentille. L. $\frac{3}{4}$ " dans nos intestins.
2. A. *lombriciforme*, la partie antér. aiguë, le corps marqué d'anneaux; 2 tubercules en-dessus à la partie antér., & en-dessous 2 pet. sillons; il n'a ni la ceinture ni les aiguillons du *Lombric*, ainsi, quoique annelé, c'est à tort que les Médecins l'appellent *Lombric rond*; dans nos intestins.
3. A. *rouge*. Partie antér. aiguë; rides annulaires sous la lentille. L. 6-12"; lar. $\frac{1}{4}$ -1". sur les rivages. On l'accuse de tourmenter

les Harengs; & FABR. décrit 10 especes d'*Ascarides* du Groënland qui s'attachent toutes à divers p. de mer.

ASCITE, pet. p. des Indes, du g. du *Silure*, que LIN. a décrit le premier; à fausse dorsale postér.; à 6 cirrhes aux levres; à pèr. tère un peu élevée & arrondie; narines basses; caudale fourchue. La manière dont naît ce p. paroît le placer entre les vivipares & les ovipares. Ses œufs sont gros; en mûrissant ils ensilent son ventre, la peau s'amincit & s'ouvre enfin longit.; alors un des œufs détaché de l'ovaire se présente; il continue à grossir; la peau qui enveloppe le jaune & l'embryon, (car on n'y trouve point de blanc), s'ouvre, soit par un effet de la tension, soit par les coups de tête de cet embryon, ce qui n'arrive que quand le jaune est consumé. Alors le p. libre va vivre de son côté. Un 1^{er}, un 3^{er}, &c. remplacent ce premier. La ponte finie, le ventre de la mère se reforme pour jusqu'à une nouvelle ponte. D. 9. P. 13. V. 6. A. 18.

ASELLE, i. 13^e. aptère de GROF. que plusieurs ont appelé improprement *Cloporte aquatique*, à cause de la forme. 14 parties; 4 antennes brisées, dont 2 sont plus longues. La mer fournit à ce g. plusieurs gr. esp., & GEER les nomme *Squilles*. GROF. n'est pas d'accord avec d'autres Naturalistes sur le nombre des anneaux du corps; mais la présomption est contre lui. Il a peu observé cet i., puisqu'il conjecture seulement par analogie qu'il est vivipare. Il ne donne que 7 lames à la croûte écailleuse qui le recouvre, & la plupart des Naturalistes en fixent le nombre de 7 à 15. Le dernier anneau qui forme la queue est beaucoup plus l., que les autres; il est arrondi par le bout, & il en sort 2 appendices qui se divisent chacun en 3 filets. Pour trouver cet i. dans les ruisseaux il ne faut le chercher ni dans les gr. froids, ni dans les gr. chaudes, parce qu'il suit ces 2 extrêmes en se retirant au fond des fourres.

L'*Asele d'eau douce*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, cendré & assez lisse; ant. à 3 arr. C'est la *Squille Asele* de GEER à 8 lames, à queue arrondie, avec 2 tiges fourchues; elle est brune & mouchetée de gris jaunâtre. Elle se trouve aux environs de Paris. GEER en a vu d'autres qui avoient 7^{me} de l. sur 2 $\frac{1}{2}$ de large. Il n'a décrit ce g. en détail. PAL. a aussi décrit plusieurs esp. sous le nom de *Cloporte*. Tels sont:

Le *Cloporte-Cancra* qui se trouve en Sibirie en nombre si prodigieux, à la suite des dégels, qu'il devient la principale nourriture des

Truites & Saumons dont il se venge pendant le reste de l'année, car il les tourmente fort, en s'attachant à leurs ouies. Il a l'air d'une pet. Squille l. de 10^{me}, dont le corps n'a que 7 anneaux, un peu carénés sur le dos, & portant de chaque côté chacun une épine & une lame, la queue a 6 segments décroissans, les derniers sans épine. On mange cet insecte en Sibérie.

Le Cloporte étique, l., maigre, étroit, anguleux, à ant. aussi l. que le corps. Je ne dirai rien des autres Aselles décrit par PAL. & FARR., d'autant plus que parmi ces prétendues Aselles ou Cloportes il me paroît qu'il se trouve plusieurs Squilles.

ASILE, l., autrement dit *Mouche-Asile*, 3^e. diptère de GEOFF. qu'il prétend caractériser par des ant. coniques divisées en 4 parties, par une trompe simple & aiguë & par 3 yeux lisses. Mais 1^o. les an. dans ce g. ne sont pas toujours divisées en 4 parties; elles ont constamment 3 art. dont celui du milieu est plus court, & dont le dernier dans quelques esp. porte pour 4^e. partie un pet. poil. 2^o. La prétendue trompe simple est très-compiquée, & c'est dans GÉR. qu'il faut en étudier la belle structure. Comme l'Asile est carnassier il s'en sert pour tuer plusieurs i. dont il se nourrit, qu'il attrape même souvent de ses 2 pattes postér. tout en volant. Il a les ailes horizontales & un peu en recouvrement, le corps allongé, sur-tout le ventre; les pattes l. & les 3 art. des tarses courts; les yeux très-gr. ; enfin, plusieurs esp. sont velues. Sa larve que GEOFF. n'a pu trouver, mais que GÉR. a décrite, est apode; elle a une pet. tête écaillée garnie de crochets mobiles, & un corps allongé comp. de 12 anneaux, antér. & postér. pointu; sa peau est luisante; elle se sert de ses crochets pour s'ouvrir un trou & pénétrer dans la terre comme la larve du *leo*; là elle se métamorphose sans se faire de coque. GEOFF. avoit conjecturé qu'elle étoit aquatique. Il a trouvé 23 espèces en ce pays.

1. Le *Uchion*, l. 4, lar. 3. Trompe l. & très-aiguë; ant. un peu coudées; corns n. & ramifiés, couvert d'un duvet touffu & blanchâtre; l. ailes; ne piquant point; autour des fleurs. Ce prétendu Asile paroît être un *Bombile* mal vu par GEOFF.
2. *Asile veuve sauve*, l. 9, lar. 3, n., mais paroît être sauve à cause de son poil; dans les prés.
3. *As. brun*, à ventre de 2 couleurs, l. 12, lar. 2 $\frac{1}{2}$, gr. corcelet convexe renflé; les 3 pre-

mières anneaux du ventre n., les 4 suivans jaunes; piquant fortement; dans les prés humides.

4. *As. n.*, à tache sauve au ventre, l. 10, lar. 2 $\frac{1}{2}$, peu velu, 4^e. & 5^e. anneau du ventre d'un brun sauve.
5. *As. tout n.*, l. 8, lar. 2 $\frac{1}{2}$, l. poils rares, au bord des rivières.
6. *As. n. velu*, à pattes sauves & ailes n. ondulées, l. 7; lar. 1 $\frac{1}{2}$, dans les prés.
7. *As. n. lisse*, à ant. & cuisses sauves, ailes ondulées de brun, l. 7 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$.
8. *As. n. lisse*, à pattes sauves, ailes n., l. 6 $\frac{1}{2}$, lar. 1.
9. *As. n. lisse*, à pattes sauves, ailes blanches veinées, l. 5, lar. 1, près & jardins.
10. *As. n. lisse*, pattes sauves, tarses noirs, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$.
11. *As. n. lisse*, balanciers blancs, ailes bordées de n., l. 3, lar. $\frac{1}{2}$.
12. *As. à ant. & massé & ailes brunes*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$, air de Guêpe, devant de la tête jaune, pattes sauves, corcelet n. & sauve.
13. *As. à ant. en masse, ailes brunes bordées de blanc*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$, air d'*Ichneumon*, ant. & trompe n.; devant de la tête citron, corcelet n. bordé de sauve.
14. *As. punache de n. & sauve, & ailes n.*, l. 4, lar. 2 $\frac{1}{2}$, ant. courtes, un peu en masse, soie latér. ; ailes courtes, trompe l.
15. *As. n. lisse*, à pattes & ailes de la tête sauve, l. 3, lar. 1, ant. & trompe de la précéd.
16. *As. co. dré*, l. 6, lar. 1, veu & assez commun.
17. *As. à pattes sauves al. orges*, l. 4, lar. $\frac{1}{2}$, yeux gris; ant. n., trompe reculée en-dessous, ventre jaune aux mâles, gris aux femelles.
18. *L'Asile-sauve à ailes réticulées*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, tache triang. brune à chaque anneau du ventre.
19. *As. vert aisé*, l. 2 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$, ailes brunâtres; sur les fleurs.
20. *As. n. à pi. antér. en masse*, l. 2 $\frac{1}{2}$, larg. $\frac{1}{2}$; sur les fleurs.
21. *As. larmoyant*, l. 6, larg. 1 $\frac{1}{2}$, corcelet n. à traits cendrés, ventre sauve à taches n.
22. *As. à ailes sauves*, l. 5, larg. 1 $\frac{1}{2}$, n. corcelet à traits cendrés, ailes brunes à base sauve. GÉR. a divisé ce g. en 2 familles à raison du nombre des parties des antennes, 3. & 4. Parmi les esp. exotiques qu'il admet & qui sont anonymes, je ne distinguerai que:
L'Asile-sourdon, velu, n., ant. en 3 parties, ventre postér. d'un gris pâle, tête couverte de poils gris; cet i. est d'un n. luisant, même sous les poils qui grisonnent quelques parties. Gr. corcelet brun, ventre long, ovale & conique au bout, moins l. que les ailes;

patte & cuisses fort grosses ; c'est le plus gr. des Asiles connus, égalant presque un Frelon ; en Suede.

L'ASILE-FRELON est le 3^e. Asile de **GEOP.** La *Selle* est un autre Asile étranger. V. ce mot.

ASMODEË, r. On dit que c'est un serp. du Japon, innocent & très-beau ; mâchoires bordées de jaune éclatant, dos roussâtre marbré de n., mêlé à diverses autres couleurs ; tête oblongue & à gr. écailles.

ASOTE, p. d'Asie, du g. des Tourds, que **LIN.** a décrit le premier ; sans fausse dorsale ; l'a-t-il bien vu, il dit la dorsale sans aiguillons ? 2 barbillons à la levre supér. & 2 à l'infér. ; 1. anale unie à la caudale ; 1^{re}. osselet des pector. dentelé. D. $\frac{7}{8}$, P. $\frac{1}{4}$. V. 13. A. 22.

ASP, p. blanc de Suede, du g. des Carpes, selon **ART.**, mais que **BLOCH** assure être le même que la *Raphe* ou *Rape*.

ASPIC, r. serp. dont on a débité beaucoup de fables qui ont tellement déguisé la vérité qu'on ne sait plus quel est le serp. que les anciens nommoient ainsi. Dans l'île de Chypre, dit **FORSKAL**, on nomme ainsi le *Lébéin* ; ne seroit-il pas le véritable Aspic ? On donne parmi nous ce nom à un serp. de ce pays, du 3^e. g. de **DAUB.** extér. semblable à la Vipère, excepté qu'il est plus pet., qu'il a le cou plus étroit, la tête moins aplatie & le dos roux rayé de brun. Il mord & déchire, mais n'est pas venimeux.

ASPREDE, p. **DAUB.** nomme ainsi le *Silure rude*, Voyez ce mot.

ASSÉE, o. *lit. affe*.

ASSOMANGLIE, q. On dit que c'est un animal de la côte d'Or qui a la tête d'un Rat, la forme du corps d'un Chat, & la peau tigrée. Quel seroit il ?

ASTROITE, zo. Polyplage à madrépore, couvert de pet. figures à pans qui décident de l'arrangement des cloisons intér. dont la base forme ces pet. étoiles plus ou moins rayonnées.

ASTRO-LÉPAS, c. *Lépas* d'ARG. en étoile à 7 pointes partant du sommet & saillantes sans fon contour ; on a aussi donné le même nom à des *Lépas* seulement fort dentelés dans leur circonférence.

ATÉRINE, p. 40^e. g. de **GO.** par conf. malacop. abd. à corps oblong comprimé, dos dr. ; pet. écailles tuiées & caduques ; tête méd. ; front plat ; 2 pet. sillons longit. & une crête entre les yeux ; 4 trous dont 2 entre les yeux, deux à la nuque ; bec tronqué & relevé ; mâchoire infér. plus l. ; très-

pet. dents aux levres & mâchoires ; yeux gr. & h. ; narines solitaires & presque au bord ; opercules écailleux, mobiles & d'une picce ; membrane blanch. Inter. sous la gucule à 4 ou 6 rayons dans le même individu ; lig. latér. dr. moyenne & couverte d'une bande argentée ; anus un peu plus près de la queue ; 2 dorsales, la 1^{re} au milieu, la 2^e vers la caudale ; pectorales un peu arrondies, ventrales pet. & contiguës ; anale sous la 2^e. dorsale, caudale fendue. **DAUB.** caractérise bien, incomplètement ce g. par la bande d'argent longitudinale, des p. d'autres g. ayant cet ornement, & entre autres celui du g. des Harengs que cet Auteur appelle pour cette raison *Bande d'argent*.

ATÉRINE ou *Hessey*, pet. p. des rivages de la Méditer. & des étangs maritimes, du g. précéd. que **ROND.** dit connu en Languedoc sous le nom de *Melet*, l. de 10 à 12¹⁰. Dos épais ; corps couvert de gr. écailles un peu argentées, transpar., à bords pointillés de n. sur le dos, plus vivement argentés le long d'une large bande qui orne les côtés, de la tête à la queue, & au milieu de laquelle se trouve la ligne latér. peu marquée. Tête d'un jaune rouge ; nageoires blanches, corps demi-transpar. excepté sous la bande argentée. **ROND.** ne donne point de dents à ce p. mais il peut n'avoir pas remarqué les très-petites dents que lui trouvaient les autres Auteurs. La multitude de ses arrêtes fait qu'on ne l'estime pas ; le 1^{er}. rayon de chaque dorsale plus long ; D. 8, 12. P. 13. V. 6. A. 10. Caudale très-fourchue. Le p. que **LIN.** indique comme une autre esp. des eaux douces de la Caroline, diffère sur-tout par le nombre des osselets. Il a la même bande latér. argentée, la même caudale, & les mêmes écailles. D. 5, 10. P. 13. V. 6. A. 14.

ATINGACU, o. 5^e. Coucou d'Amér.

ATLAS, i. Nom donné par les Amateurs à des Pap. de Surinam, à ailes rayées de bleu, de blanc & de brun, bordées de n. & de jaune. **LIN.** nomme de même le 2^e. *Tauréus* volant de **MARC.** un des *Nasicornes* de **SWAM.**

ATOCALT, i. Araignée du Mexique, qui tend des toiles dont les fils font, dit-on, colorés de rouge, de n. & de jaune.

ATOMES (les) i. 62 & 63^e. Phal.

ATOTOLT, o. du lac du Mexique, taille de Moineau ; plumage varié de fauve, de n. & de blanc en-dessus, tout blanc en-dessous ; nichant dans les joncs & y faisant enserendre sans cesse un petit cri. On a aussi donné le même nom à l'*Alatraz*, & à un pet. o. de

couleur de pourpre, à bec de Grimpereau.
ATROPE (P), r. Voyez *Serpent*.

ATROPOS, r. *Serp. d'Amér.* du 3^e g. de **DAUB.**, veuimeux, blanchâtre, orné de cercles bruns.

ATROPOS, i. 2^e. sphinx, dit *Tête-de-mort*.

ATTAGAS, *Attaga*, o. d'un g. partic. dans **BUF.** mais que **MAUD.** a prouvé n'être autre chose que le *Lagopède* avec son plumage d'été.

ATTARAK, *Attarsoak*, *Attetjack*, q. Voyez le 4^e. Phoque sans orcilles extér.

ATTELABE, i. Dans **LIN.** c'est un g. d'i. qui rassemble des Clairons, des Charançons, des Capricornes, des Ténébrions, des Coliures. Dans **GÉR.** c'est un g. de coléopt. à ant. filif., & tout au plus, égales à la tête & au corcelet; mâchoires proéminentes denticulées; gr. yeux ovales; corcelet poilé, arrondi; jambes épineuses, tarfes à 5 art. sans pelottes; ayant quelque ressemblance avec les scarabées, mais ayant le corps plus allongé & le dessus plus applati. **GÉR.** n'en a arouvé que 2 esp.

1. *L'Attelabe laboureur*, l. 6, larg. 2, n. étuis à 6 stries longit.; ant. brunes.

2. *A. lifse*, l. 12, larg. 4, brun; aux Indes. On a aussi quelquefois nommé *Attelabe* une *Araignée-loup*.

ATTINGUE, p. de mer du Brésil, du g. de l'*Hérifon* de mer à 2 dents. **ROND.** l'a défigurée en le faisant globuleux, & en ne lui donnant ni dorsale, ni pectorales, ni ventrales. **MARC.** ici plus croyable ne le fait qu'oblong, & lui laisse ces nageoires que le 55^e g. exige. Petite tête supér. large; bouche de Grenouille, lèvres dures, tenant lieu de dents; gr. yeux à iris jaune; dos rond noirâtre; peau couverte d'aiguillons à 3 racines, ce qui fait que recouvert de la peau commune, ils ont l'air triang. & en chausse-trappe; ils sont mobiles; le ventre seul est nud & blanchâtre; aiguillons & nageoires jaunâtres; 3 taches n. rondes de chaque côté, 1 au-dessus de chaque pectorale, 1 au-dessous, & la 3^e. près de la caudale; anus près de cette dernière, l. 12 à 15". La peau de ce p. est dure, & cependant il se gonfle comme un Outre à volonté. On le mange rarement; il est peu estimé, & son fiel pâlisse pour très-venimeux.

AYAOU, o. Voyez *Awaou*.

AUBREFIL, zo. *Pulpo*.

AUBUSSEAU, p. des côtes d'Aunis & de Poitou, du g. de l'Aïose, fort semblable au *Blauet*, l. 3 à 4", écailles argentées, excepté une bande large de 3" le long du dos, laquelle

est d'un bleu clair; mâchoire infér. plus l. & recourbée au h. en crochet. **DUH.**

AUCHON, **AUCON**, p. du Rhin & de la Moselle, que l'on dit semblable au *Ménier*, mais un peu plus allongé, quelquefois très-abondant.

AVERANO, o. 8^e. *Cotinga*.

AVEUGLE, r. *Serp.* qu'on s'est figuré être sans yeux, mais il en a de très-pet. La plus part des *Serp.* auxquels on a donné ce nom sont des *Amphisbènes* & font le 6^e g. de **LIN.** & de **DAUB.** On a aussi donné ce nom à l'*Orvet*.

AUGURE (P), i. *Punaïse* des Indes, oblongue, rousse, ant. ailes & pi. n. **FAB.**

AVOCETTE, o. 114^e g. de **BRIS.** C'est un o. des côtes maritimes qui remonte souvent les fleuves & rivières, peut-être pour traverser le pays, car il est de passage dans presque toute l'Europe; palmipède tétradact. à 3 antér.; l. jambes de 7 à 8", nues dans la partie infér. & portant un corps, qui n'est que de la taille du Pigeon. Plumage blanc coupé de n. sur le dos; l. bec menu, sans dentelure, recourbé vers le h. & si flexible que, fût il mieux tourné, il ne pourroit encore saisir que de pet. p.; aussi ne prend-il que du frai & des vers; **MAUD.** n'a reçu de la Louisiane des *Avocettes* plus gr., grises & sans bande n. sur le dos.

AURA, o. du g. du *Vautour* dans **BR.** & **BUF.** à raison de son naturel, de son bec crochu, de sa tête & de son cou nus; gr. d'une oie sauvage; plumage très-brun, à reflets de vert & de pourpre obscur; encore plus lâche & plus vorace que ses congénères, & ne se nourrissant que de cadavres.

AURIOL, p. On nomme ainsi le Maquereau à Marseille, selon **ROND.**

AURION, o. *Loriot*.

AUROCHS, q. troisième *Bœuf* de **BRIS.** esp. de Taureau sauvage bien supér. au nôtre en force & en grandeur. On le regarde comme la souche primitive de notre Taureau, altéré par une l. domesticité. Poils du corps courts, front garni d'un toupet de poil plus l. & crépu. Cet animal, que l'on assure avoir produit avec nos Vaches & Taureaux, est devenu assez rare, sur-tout en Europe où il n'en reste plus, dit-on, qu'en Russie & Sibérie, ceux de la Prusse & de la Lithuanie ayant tous péri dans les guerres. Ainsi:

Le **TAUREAU DOMESTIQUE** n'est que l'Aurochs à demi-dompté & modifié par l'esclavage, le travail & le changement de nourriture. C'est un bisulce ruminant à cornes simples & creuses, sans incisives supér., à 8 infér.

qui sont toutes renouvelles à l'âge de 3 ans ; castration à 18 ou 20 mois. On connoit les services que rend le *Bœuf*, c'est-à-dire le Taureau qui a été soumis à cette opération. Après qu'elle l'a modifié & rendu traictable, il nous devient journellement utile par la force de son cou & de ses épaules pour tirer, par sa patience & sa docilité, par la sue lité avec laquelle il se engraille & par le produit abondant & continu de la femelle. Chaleur au printemps, gestation de 9 mois, ainsi la vache met bas pendant un des derniers mois d'hiver. Elle est en pleine puberté à 18 mois, & le taureau à 2 ans. Leur plus gr. force, à tous égards, est de 3 à 5 ans ; vie de 14 ou 15 ans. Leur grossièr varie avec le climat & la nourriture.

Le Bison, Taureau sauvage de l'ancienne Poëmie, ne se trouve plus en Europe que rarement, dans les lieux incultes au nord, & comme en domesticité dans des parcs en Pologne & en Ecosse ; mais il est commun aux Indes, en Asie & dans l'Amér. septentrionale. Comme notre Taureau domestique, il ne diffère de l'*Aurochs*, selon *Buff.* que par des variétés, & fait par cons. partie de la même espèce. Ce Bœuf porte une bosse entre les 2 épaules, mais elle lui est accidentelle, selon *Buff.* Car elle diminue, dit-il, dès la 1^{re} génération, & devient nulle à la 3^e. dans les individus produits par l'accouplement de cet animal avec notre race domestique ; on s'en est fait cette preuve est insuffisante. Le Bison a le poil du cou, des épaules, & de la bosse, des jambes & du dessous de la gorge très l. & aussi doux que de la laine, ce qui peut encore être, comme dans les Chevres & Moutons, l'effet de la nourriture & du climat. Il a les cornes tantôt très-courtes, tantôt très-l. ; les jambes sont plus fines & la queue est plus l. que dans notre Taureau. En domesticité le Bison est plus doux que lui ; l'élevage il est plus féroce. Il est très-vite & léger à la course. Sa bosse, gr. ou pet. n'est point un excès, mais une loupe ou excroissance purement charnue & très-bonne à manger. *Buff.* partage sa race en 2 tribus : l'une dont les individus sont quelquefois aussi grands que nos plus beaux Bœufs, mais dont la taille varie comme celle des noirs, & celle plus pet. en Amér. ; l'autre d'animaux constamment & beaucoup plus petits, c'est :

Le Zebu, race de petits Bœufs à bosse que l'on trouve en Asie & en Afrique. Ils sont d'une taille infér. de moitié à celle de nos

Taureaux, très-bien proportionnés, & couverts d'un poil court & lisse. En domesticité ils servent de monture. Ils sont doux, caressans, & plus dociles que les chevaux. Comme Bisons longuement changés par l'esclavage, ils ont une bosse plus arrondie & moins saillante que ne l'est celle de ce Bœuf sauvage. *Buff.* croit que

Le Bosasin est ce même Bison. Les uns n'en ont parlé que d'après le peu qu'en a dit *ARISTOTE* ; d'autres assurent qu'il se trouve encore en Afrique & en Asie ; que c'est un Taureau à très-l. crinière ; cornes n. & à plusieurs flexions ; queue courte, corps plus gros que celui de notre Taureau. Il se défend, ajoutent-ils, en lançant à quelques pas sa bête caustique. **LIN. & ERX.** en font une esp. distincte.

Le Bison américain est un Bison du nord de l'Amér. à laine l., touffue, pendante presque à terre ; cornes réunies à la base ; taille de nos Bœufs ; vivant de moule, comme le Renne.

Le Bœuf. Voyez ce mot.

AURÔRE, r. l'esp. d'Asie du 3^e g. de **DAUB.** du nombre de ceux que l'on a nommés *Acontias*, *Dard* ; bande longit. jaune le long du dos qui est roux ; flancs livides.

AURORE, l. 44^e. Papillon.

AUSQUOI, q. *Renne*.

AUTOUR, o. 4^e. *Epervier* de **BRIS.** C'est un o. de proie plus gr. que l'Epervier, & ayant comme lui les ailes très-courtes ; dos brun ; à la première année taches brunes longit. sur le fond blanchâtre de la poitrine & du ventre ; ces taches deviennent ensuite transv. ; jambes plus h. que celles du *Géfant* qui est de même taille. Cet o. vit sur les montagnes, mais il est plus commun en Allemagne qu'en France. On le trouve aussi dans le nord, en Grèce & en Barbarie. Il y a un Autour blond moins féroce, ou plus lâche, que l'on a nommé mal-à-propos *gr. Bujard*. **MAUD.** décrit un gr. *Vautour* de Cayenne. De 2 individus, le plus pet. qu'il croit le mâle, est l. de 23 à 24" ; occiput gris cendré, avec une pet. huppe ; plumage varié de blanc, brun roux & brun n. Le 2^e individu qui paroît la femelle a 26" de l. ; sans huppe, plumage moins blanc. **MAUD.** décrit encore d'après **SONNERAT** un *Autour* gris de Madagascar à ventre blanc rayé transv. de n. ; à queue n. coupée transv. d'une bande blanche ; iris & pl. jaunes, taille de notre *Fulig.* **AUTRUCHE**, o. 62^e g. de **BRIS.** Le plus gr. des o., pesant jusqu'à 80 liv. & courant

cependant très-vite, mais incapable de voler, à raison de ce poids & de la nature de ses ailes sans pennes; car ce ne sont que des ailerons armés de deux piquans & garnis de plumes effilées & soyeuses, comme celles de son corps; orifice des oreilles découverte; papille supér. mobile & bordée de l. cils; tête, cou & flancs presque nus; grosses cuisses, gr. pi. nerveux antér. didact.; crâne mince & fragile; pet. bec droit triang.; callosité au bas du sternum sur lequel l'animal s'appuie en se reposant; omnivore & avalant même ce qu'il ne digérera pas; doux comme un granivore; membre du mâle très-gr., et qui est unique dans la classe des o; 2 ou 3 pontes par an, chacune de 12 à 15 œufs déposés dans le sable où la mère les couvre tout au plus de nuit dans la zone torride. Phrases abusives.

Atruche bicarée, o. *Touyou*.

A. de la Guiane, de *Magellan*, de *Surinam*, du *Péou*, o. *Touyou*.

A. encapuchonnée, o. *Dronte*.

A. volante, o. *Ouarde d'Afr.* à l. cou, plumage gris & pet. huppe à l'occiput.

AWAOU, p. d'eau douce d'Orahity, du g. du *Boulerot* décrit par **BROUS.**, corps comprimé, lancéolé, la plus gr. largeur étant à la l.; r. 6; abdomen & dos presque dr. & un peu convexes; écailles méd. & tuiles, par rangs obliques; lig. latér. moyenne & parallèle au dos; anus vers le milieu; t^e, dorsale près de la nuque, d'un brun olive, avec un oeil n. vers la base, triang. & finissant à l'équilibre; 2^e, dorsale commençant à l'aplomb de l'anus, deux fois aussi l. que la 1^{re}; déclivée, verdâtre, à bords rougeâtres, & à rayons annelés de brun & vert; pecto-

rales basses & noirâtres ainsi que les ventrales que **BROUS.** dit jugulaires; (le g. du *Boulerot* les voudroit thorachiques). Anale opposée à la 2^e. dorsale, (**BROUS.** la dit rayonnée; elle devroit être comp.) Caudale nébuleuse, ovée, à base échailleuse; dos d'un n. olivâtre; ventre vert de mer.

AXIS, q. ruminant, portant un bois comme le *Cerv*; mais grêle & à 3 andouillers seulement; taille & légèreté du *Doir*; queue plus l.; pelage fauve, également tacheté de blanc; il habite les pays chauds de l'Asie, & multiplie cependant facilement en France.

AYACA, *Ayaa*, o. *Ajaja*.

AYAMAKA, r. *Iguane*.

AYEUL, r. *Lézard vert*.

AZAMICOS, o. *Chardonneret*.

AZÉACOLJOL, q. dont on a parlé comme d'un *Renard* des Indes seyant de fourmis. Serait-ce un *Fourmiller*, quoique habitant les Indes?

AZERBO, quadrupède qu'on donne pour une esp. de cheval sauvages d'Ethiopie tacheté de blanc sur un fond gris rougeâtre. Ce pourroit bien être un *Zèbre*.

AZOLOTI, r. On dit que c'est un *Lézard* aquat du lac du Mexique dont la chair a le goût de l'*Anguille*.

AZOUFA, q. que l'on croit être le *Cheval* ou l'*Hyen*.

AZTALT, o. 2^e. *Héran* de ce continent, qui se retrouve sous ce nom au Mexique.

AZUR (pet.), o. 7^e. *Gobe-mouche*.

AZURE (l'), r. Voyez *serp*.

AZURIN, o. 2^e. *Fourmiller*.

AZUROUX, o. du Canada, d'un roux varié de bleu; **BUP.** & **MAUD.** le rapportent aux *Bruas*, l. 4 $\frac{1}{2}$ "; vol 7; au Canada.

B

B A B

B A B

BABA, o. *Pelican*.

BABILLARD, p. *Sole*.

BABIROUSA, q. d'Afr. & d'Afr. regardé

BABIROSA, par la plupart comme un

BABIROUSSA, Cochon. Quoi qu'il en soit,

il a les jambes plus h., le museau moins l.,

un poil gris-roussâtre avec très-peu de n.,

court & doux, au lieu des soies l. & rigides du Porc;

queue terminée par une touffe de

cette esp. de laine. Cet animal a 4 énormes

défenses, du plus bel ivoire, dont les 2

moins l. sortent, comme dans le *Sanglier*, de la mâchoire infér., & les 2 autres, beaucoup, plus gr. de la supér. en perçant sa levre pour s'étendre en demi-cercle jusqu'au près des yeux. Elles lui servent plutôt à s'accrocher aux branches pour se reposer, qu'à se défendre; pour blesser il se sert des seules infér. Ces Cochons vont en troupes, & une forte odeur les déce. Pourchassés par les chasseurs, ils le jettent à l'eau, même dans la mer, & vont gagner quelque

île ou cap, car ils nagent & plongent très-bien; taille de nos Cochons, selon BUF.; Enx. lui donne celle du Cerf.

BABOUCARD, o. 1^{er}. *Martin-pêcheur* de l'ancien continent.

BABOUIN, q. Quadrumane à grosse queue courte arquée; à face allongée, à large museau relevé à gr. canines; à abajoues; à larges callosités sur les fesses; plus gr. que le *Magot*, & dont la femelle est sujette à l'écoulement périodique. Voici ceux que BUF. admet dans sa belle division des *Sinex*.

1. Le *BABOUIN* ou *PAR-ON*, animal féroce, trapu, fort & agile, couvert d'un poil brun roussâtre, l. & épais; au bout de ses pi. & mains de Singe il a des ongles aigus; & viendrait à bout d'un ou 2 hommes; usant publiquement & sans honte des organes de son sexe qui sont de couleur de chair & à nud, ainsi que son derrière calleux & rouge dont la queue ne couvre pas même l'anus, étant toujours relevé. Il marche plus souvent à 4 pattes qu'à 2. Il vit de pillage dans les terres cultivées qu'il dévaste, réuni en troupes à ses pareils, se jetant les fruits de main en main. Debout les gr. ont 4', les pet. 3' de h. *Arabie & Lybie*.

2. Le *MANDRILLE*. Babouin à naseaux plats & toujours morveux, à face violette & sillonnée de rides des 2 côtes; plus gr. que le *Papou*, mais paraissant moins féroce & moins insolent; il attaque cependant les femmes qu'il trouve seules; il marche souvent sur 2 pieds. *Afrique mérid.*

3 & 4. L'*OUANDROU* & le *LOW ANDO*. Babouins un peu moins gros que les précéd., presque aussi méchants, mais plus apprivoisables dans la jeunesse. Ils vivent dans les bois, & y abusent des femmes. Ils marchent communément à 4 pi.; debout ils ont 3 $\frac{1}{2}$ ' de h. On nomme *Ouandrou* ceux qui ont le poil brun & n. avec une large chevelure & une barbe blanche, & *Low-ando* ceux qui ont le poil blanchâtre avec les cheveux & la barbe noirs. *A Ceylan*.

BACCANTE, i. 15^e. Papillon.

BACCHUS, i., gr. *Scarabé* lile du Cap, sans écuillon; bouclier avancé, avec 4 dents obtuses dans son milieu; corcelet convexe, bossu & brillant; étuis n. & lustrés; jambes épineuses. FAB. noume de même le 4^e. *Becmarre* de GFOP.

BACKELEIS, q. *Bifons* domestiques que les Hottentots sont parvenus à dresser à la garde des troupeaux comme des Chiens bergers, & à la guerre comme des Éléphants;

BACKER, o. aquatique de passage dans le Gothland, qui paroît une *Hiroscie* de mer à plumage gris, de la taille d'une Grue, vivant du p. sur lequel il fonde; cri aigu; ponte de 2 œufs sur terre; incubation de 28 jours.

BADA, BADAS, q. *Rhinoceros* à 1 corne.

BADÉ, p. *Pathimaure*.

BAF, q. Mulet produit par l'accouplement du Taureau & de la Jument. V. *Jumart*.

BAGADAI, o., espèce de *Pigeon* mondain. V. *Pigeon*.

BAGLAFLECHT, o. d'Abyssinie auquel BUF., qui l'a décrit le premier, trouve beaucoup de rapport avec le *Toucoum-courvi*.

BAGRE, p. 2^e. P. du Biénil du g. des *Silures*. MARC. en désigne 7 esp. qui, selon ses descriptions, sont toutes alep. & munies de 2 dorsales, la 1^{re} gr., quatrièr., commençant par un fort aiguillon au h. du dos, la 2^e. étroite & rayonnée vers la caudale; pectorales oblongues, 1^{re} effleurt fort & épineux; ventrales abd. jointes & arrondies par le bout; anne rayonnées, près de la caudale qui est ou fourchue, ou partagée en 2 lobes arrondis. Tous ces p. ont des cirrhes aux mâchoires qui sont édentées, & ils ont tous la tête couverte d'un test osseux. Il me paroît vraisemblable que la prétendue 2^e. dorsale n'est qu'une fausse nageoire, & il me semble que si elle est réellement rayonnée le p. est d'un g. particulier, car il est clair dans MARC. qu'il est acanthop. abd., & parmi les g. de cet ordre aucun ne convient aux *Bagres*.

1. Corps oblong, élevé au commencement du dos; tête conique; 4 cirrhes l. de 18'' à la mâchoire infér., 2 aussi l. que le p. même à la supér.; ces cirrhes, la peau & les nageoires sont argentées; 77 pet. tubercules marquent la lig. latér.; yeux n. allez gr.; pet. bouche, l. 1'.

2. Corps oblong, ventre assez gros, tête comprimée, museau obtus & parabolique; 6 cirrhes à la mâchoire infér., les plus l. de 4''; dos & côtés jaunâtres dorés, ventre blanc, nageoires grises. 2^e. dorsale charnue, cependant postér. soutenue de rayons, dit MARC. C'est le *Silurus catus* de LIN. qui suppose la 2^e. dorsale purement adipeuse. D. $\frac{1}{2}$. P. $\frac{7}{11}$. V. 8. A. 20.

3. Semblable au précéd., excepté qu'il n'a que 4 cirrhes,

- 4 cirrhes, dont 3 ont 8" de l. & font plats & larges comme des lames; la 1^{re}. dorsale & les pectorales commencent par une lame semblable, longue de 9", taille du précéd.
4. Corps oblong, tête large, museau obtus; 6 cirrhes à la mâchoire infér., 21. de 2", & 4 de 15"; pet. yeux bleus; un test osseux pyramidal étroit couvre une partie des côtés près des ouïes; 1^{re}. dorsale commençant par une grosse épine à 2 rangs de dents & l. de 30"; dos brun clair tacheté de p. bruns foncés; ventre blanc; lig. latér. marquée par une suite de pet. épines aiguës & repliées sur leur base, l. 10".
5. Semblable au précéd., excepté qu'il n'a pas les épines latér., qu'il est marqué de grosses gouttes d'un brun noirâtre, & que 2 de ses cirrhes sont presque aussi l. que lui.
6. Semblable au 1^{er}, excepté qu'il n'a que 4 cirrhes dont 2 l. de 8" & larges comme des lames, & que la dorsale & les pectorales commencent par une pareille lame, l. 9".
7. C'est le *Nhamdia*. V. ce mot.

BAJET, c. Hultre d'AD. plate, presque ronde, de 3" de diam., à sommet pointu duquel partent en rayons 15 à 16 cannelures aiguës & raboteuses; au Sénégal.

BAL-ROUGE (le), r. Serpent du 3^e. g. de DAUW. à tête blanchâtre, ayant une tache brune derrière chaque œil; écailles ovales couchées en 19 rangs longit. sur le dos qui est blanchâtre tacheté de bai-rouge.

BALA, } p. de mer commun à la Marti-
BALAOU, } nique, l. de 8 à 9", à bec l.,
 menu & pointu; recherché comme nourri-
 ture; facile à attirer le soir aux lumières,
 non décrié.

BALBUSARD, o. de proie plus pet. qu'aucun *Aigle*, proprement dit, dont il paroît cependant congénère; vivant en gr. partie des p. qu'il prend en sondant du h. d'un arbre sur ceux qu'il voit dans la mer ou les rivières; jambes nues, au lieu des jambes emplumées des *Aigles*; gr. ongles n. & crochus, le postér. étant le plus court tandis qu'il est le plus l. dans les *Aigles*; ventre blanc, queue large, grosse tête. MAUD. qui a reçu plusieurs fois cet o. de la Louisiane assure qu'il est le même en ce pays que dans l'ancien continent.

BALEINE, cét. 1^{re}. g. des cét. de BRIS. sans dents; dont la mâchoire supér. est garnie, des 2 côtés, de lames de corne; dont le conduit auditif est ordin. recouvert par la peau commune, ce qui ne l'empêche pas d'avoir l'ouïe très-fine. BRIS. en distingue

7 esp., mais il ne paroît pas que l'histoire de ce g. soit assez avancée pour qu'on puisse rien décider là-dessus.

1. La *Baleine ordinaire du Groënland*, le plus gr. des animaux, ayant de 70 à 100' del.; on dir même qu'il y en a de 130', & M. HOREBOWS assure que l'on en a vu en Islande qui avoient 120 aunes del. Il ajoute qu'avant la destruction que l'on en a fait depuis 150 ans on en voyoit de plus gr. qu'aujourd'hui, parce qu'il y en avoit de plus vieilles. On donnera une idée suffisante de cette destruction, en disant qu'en la seule année 1677, les Hollandois & leurs associés prirent près de 10 mille Baleines. La tête de cet animal occupe $\frac{1}{2}$ de son énorme l.; l'ouverture de sa gueule est de près de 20'. La mâchoire infér. plus large que la supér. en reçoit les fanons, c. à d., les lames cornées qui s'y ajoutent dans des enfoncemens comme dans des étuis. Ces grosses barbes sont ce qu'on nomme *Baleine* dans le commerce. Celles de ces lames qui occupent le milieu sont les plus l., & elles ont de 3 à 15', selon FABR. qui en a fait monter le nombre à 500. Elles sont rattachées d'un côté & garnies d'appendices comme des soies de Sanglier. C'est avec de tels rateaux que cet animal balait devant lui tous les i. marins qui sont sa nourriture habituelle. Ce n'est pas qu'il n'avalé beaucoup de *Harengs*, mais c'est sans paroître les chercher. Cependant JONS. dit, & FABR. confirme qu'elle engloutit aussi des *Saumons*. Sa tête porte 2 évents en canaux par lesquels elle rejette l'eau qu'elle a reçue. Ses yeux ne se montrent guère plus gr. que ceux du *Cheval*; & je ne sais s'ils sont réellement beaucoup plus gros, car je ne me rappelle que ROND. qui les fesse beaucoup plus gros à l'intér., les égalant à la tête d'un homme. L'esp. dont il s'agit ici, & les 4 suivantes sont aptérygiennes; mais elles ont 2 gr. pectorales presque triang. l. de 10', lar. de 3 à leur base, soutenues par de gros rayons articulés comme des doigts. Leur queue est plate, horizontale, & large de 20'; d'un coup elle peut renverser un petit navire. Le pénis du mâle a 7 ou 6' de l., & 7 à 8" de diam. La peau de l'animal est un cuir dur, lisse & blanchâtre sous le ventre; sur le dos il est noirâtre, mais parsemé de blanc & de jaune. Il sert de p. d'attache à divers c. & autres animaux marins. Porte d'un seul *Baleineau*. On en a vu qui avoient, en naissant, 30' de l., & qui pesoient 1500 liv. La mère le porte en le soutenant de ses

nageoires quand il ne tette pas. Quand il tette elle nage de côté, & il la suit attaché à ses mammelles. On lui croit 10 mois de gestation, & l'on soupçonne qu'elle ne s'accouple que tous les 2 ans.

2. La *Baleine d'Islande*, moins gr. que la précéd.; tête & lames cornées plus pet. même à proportion, & corps plus mince dans le même sens.

3. *B. de la nouvelle Angleterre*, différente de celle d'Islande par une bosse de 12" de h. & de 6 de diam. sur son dos, ses 2 nageoires ont 18" de l', & sont placées vers le milieu de la l. Cette description est trop peu détaillée pour que l'on puisse juger si *ERX.* a tort ou raison de croire cette esp. l' même que la précédente. Faute de caractères je m'attache à la synonym., la supposant exacte. *BRIS.* parle ici du *Pflocksch* d'ANDERSON, & *ERX.* en convient. Or *FABR.*, qui a bien observé les cét. au Groënland, croit que le *Pflocksch* est la *Balaena-boops* de LIN., & c'est le *Physalus* de cet Auteur qui est de l'aveu d'*ERX.* même, la *Baleine d'Islande*; ainsi le *Pflocksch* ou l'esp. dont il s'agit ici ne doit pas être cette 2^e. espèce.

4. *B. à 6 bosses*, différente des précéd. par ses 6 bosses & par la blancheur de ses barbes ou lames; esp. peu connue.

5. Le *Gibbar*, *V.* ce mot.

6. La *Baleine à museau rond*, l. de 75', épaisse de 12; mâchoire l. de 13', langue l. & lar. de 15. On dit que 14 hommes peuvent tenir debout dans la gueule. Ses 2 évents sont pyramidaux. Son anus est 5' plus bas que le pénis, & son ouverture a 1' de diam. Outre les 2 pectorales, l. de 10', elle a une dorsale l. de 3 vers la caudale. La peau de son ventre est ridée & blanche; celle du dos est noire.

7. *B. à museau pointu*. Cette esp. est maintenant bien connue, *FABR.* l'ayant vue fort souvent, ayant même aidé à la tuer, au Groënland. Canaux éjaculateurs placés sur un gros tubercule au-dessus de la tête, & paroissant d'abord n'en faire qu'un parce qu'ils ont un opercule commun; museau droit, allongé & rétréci, mais plutôt moufle que pointu. Avant les canaux sont placés au-dessus de la tête 3 rangs d'éminences circulaires; yeux latér. & voisins des canaux; oreilles découvertes, mais à ouverture très-petite, au-devant des yeux; fanons n., & l. de 12" au plus, mais nombreux; gr. pectorales oblongues & arrondies, dont l'extrémité est bien formée en main sans ongles aux doigts; dorsale adipo-cartilagi-

neuse à l'aplomb de l'anus, & presque triangulaire; de là à la caudale la queue est canéenne; corps sillonné en-dessous par diverses rides que l'animal ouvre ou ferme à volonté; dos noir; museau & nageoires blancs. L. 50 - 54'.

8. *B. à bec*. Cette esp. aussi décrite par *FABR.* est à-peu-près nouvelle. C'est la plus pet. des Baleines; fanons blancs & très-courts; pectorales arrondies, longue dorsale près de la caudale vers laquelle elle est inclinée; caudale fourchue; profonds sillons sous le ventre; dos n.; ventre blanc avec une teinte rougeâtre. Cet animal est commun dans les golfes du Groënland, du moins pendant l'été. Il poursuit avec assez de légèreté le Lodde & d'aut. es petits poissons.

BALI, r. Serp. du 3^e g. de *DAUB.*, l. de 12", à tête ovale, pet. yeux; ouvertures des narines à peine visibles; dos livide, avec 2 bandes longit. de p. bruns de chaque côté.

BALICASSE, o. des Philippines qu'on peut rapporter au Corbeau de *BRIS.*, & que *HUF.* rapproche des *Choucas* sans le croire un vrai *Choucas*. Il n'est guère plus gr. qu'un Merle; bec plus volumineux, & pi. plus grêles que ceux de nos *Choucas*; chant doux au lieu de leur voix aigre; plumage n. à reflets verts.

BALISTE, p. 52^e g. de *GO.*, & par conf. branchiole ou apode, ou abd. à corps ovoïde comprimé; écailles rudes attachées à un cuir dur; pet. tête & pet. bec; lèvres épaisses; yeux h. & latér.; narines doubles & près des yeux; ouïes voisines & à découvert; anus presque à l'équilibre; 2 dorsales, la 1^{re}. pet. & piquante, la 2^e. rayonnée, l. & à l'extrémité du dos; pector. pet. & rayonnées; ventrale nulle, ou solit. abd. & comp.; anale sous la 2^e. dorsale & rayonnée; caudale arrondie, ou égale, ou fourchue. *BLOCH* caractérise ce g., sur-tout par un corps rude & un ventre en carène encoré, l'us aiguë que celle du dos. Les p. qui le composent peuvent gonfler leur ventre, mais moins que ceux du g. des *Hérissos*. Ils ont reçu leur nom d'un os placé sous la peau hors de laquelle son extrémité s'avance; c'est un t'crum extrêmement allongé. Le caractère tiré de ses dents larges, par lequel seul il est désigné dans la nouvelle Encyclopédie, est insuffisant & inexact, plusieurs Balistes ayant les dents plus pointues que larges, & d'autres p. que les Balistes ayant des dents larges.

1. *Baliste à 2 piquans*, p. des Indes & du Japon. Corps allongé, moins rude & plus épais que celui de la plupart de ses congénères;

tête terminée en groin ; pet. bouche , mâchoires égales , la supér. à 12 , l'infér. à 10 dents pointues ; gr. yeux h. & oblongs ; côtés & ventre blancs ; dos gris ; lig. latér. visible , h. partant du dessus de l'œil , & parallèle au dos , excepté vers le bout de la queue. Les ventrales sont remplacées dans ce p. par 2 piquans latér. dentelés , suivis d'un sillon destiné à les recevoir , & précédé d'une tache n. ; la 1^{re}. dorsale est n. ; les autres nageoires sont jaunâtres ; caudale fourchue. D. 4 , 23. P. 13. A. 17. *B. dorso triac.* de GRON.

2. *B. à pointes*, p. des Indes & de la mer rouge ; queue armée de plusieurs rangs de petites pointes recourbées en arrière , dont le nombre varie avec l'âge , ou le sexe , ou accidentellement , de 2 à 5. Corps large & assez épais pour le g. ; surface rude divisée en quarrés couverts des pet. verrues ; grosse tête terminée en pointe mouffe ; bouche & dents de l'esp. précédente. Au-dessus des lèvres est une raie bleue , 4 autres dessus & 3 dessous les yeux ; raie rougeâtre de la bouche à la 1^{re}. lig. bleue ; côtés du corps supér. bruns , infér. jaunâtres ; 4 raies brunes obliques allant parallèlement entre-elles du milieu des côtés au-dessous du ventre vers l'anus. Avant celui-ci est un fort rayon dentelé , sous lequel sont plusieurs piquans ; lig. latér. invisible ; 1^{re}. dorsale n. , les autres nageoires d'un brun rouge bordé de gris au bout ; chair de mauvais goût. D. 3 , 25. P. 15. A. 23. *B. aculeatus* de LIN.

3. *B. noire*, p. de l'isle de l'Ascension. Tête large & écailleuse , supér. brune , latéral. rouille & raiee de 3 ou 4 traits fins & noirs ; gueule étroite à dents serrées , larges & tranchantes ; yeux h. ; corps assez l. & large ; écailles rudes ; dos brun , côtés rousâtres piqués de n. , chaque écaille ayant une pet. tache de cette couleur ; dorsale & anale brunes , caudale orangée. D. 2 , 34. P. 16. A. 31. *B. ringens* de LINNÉ.

4. *B. tachetée*. Corps large , comprimé & court ; très-large à l'aplomb des fausses ventrales , très-étroit vers la queue ; grosse tête comprimée , montant obliquement au 1^{er}. aiguillon dorsal , & descendant de même aux épines qui représentent les ventrales ; pet. bouche étroite & un peu avancée ; yeux h. & argentés ; lig. latér. invisible ; peau rude , d'un blanc jaunâtre un peu doré , plus sombre sur le dos ; 1^{re}. dorsale triang. ; caudale fourchue. D. 3 , 24. P. 13. A. 19 , l. 3^{re}. *B. dorso triacantho* , *aculeis binis loco ventralium* de GRON.

5. *B. longue*. Corps plus allongé ; caudale entière & presque quarrée ; sommet de la tête assez large ; 2 premiers aiguillons dorsaux , dont l'antér. a 2 rangs de dentelures ; sans fausses ventrales ; dorsale & anale finissant à 3 doigts de la caudale , l. 1. 16^{re} , lar. 5. C'est le *Guaperva longa* de WIL.

6. *B. à queue fourchue*. Sommet de la tête assez étroit , corps large ; 1^{re}. dorsale tachetée , allant jusqu'à 1^{re} de la caudale , taillée en faucille , & ayant son 1^{er}. rayon prolongé en un brin l. de 4^{re} , anale de même ; 1^{re}. aiguillon de la 1^{re}. dorsale dentelé ; pet. écailles quarrées & peu rudes , mais en revanche il se trouve çà & là sur la tête & le corps de pet. tubercules ; caudale profondément échancrée. L. 16^{re} , lar. 8. *Guap. lata* , *cauda forcip.* de WIL.

7. *B. à bec*, p. de la Caroline ; corps rude , hérissé de pet. soies roides , sur-tout vers la queue ; bec en groin assez pointu ; 1^{er}. aiguillon dorsal rejeté en arrière ; membranes des nageoires percées d'un pet. trou entre chaque rayon ; épine dentelée au lieu de ventrales ; taches n. au bout de la caudale ; corps varié en couleurs. D. 1 , 30. P. 14. A. 29. *B. hispidus* de LINNÉ.

8. *B. à verrues*, p. des Indes ; gros & gr. rayon plein d'aspérités , au lieu de ventrales ; queue garnie d'environ 25 verrues à sommet épineux , sur 4 rangs de chaque côté ; caudale en croissant ; écailles assez gr. , rudes , d'un blanc jaunâtre ; bande plus blanche tirée des yeux aux pector. ; 4 bandes parallèles à celle-là , allant obliquement du milieu de la ligne latér. vers l'anus. GRON. a cru mal-à-propos ce p. une variété de la *B. à pointes*. D. 3 , 24. P. 13. A. 21. *B. verrucosus* de LIN.

9. *B. à papilles*, p. simplement indiqué par LIN. qui ne l'avait vu que dans le cabinet du Roi de Suede & ignoroit sa patrie ; corps couvert de papilles ou petits mammelons. D. 2 , 29. P. 13. A. 21.

10. *B. Chinoise*. C'est le *Piraaca*. *V.* ce mor. BALTIMORE , o. américain *Troupiac* , ou du 19^e. g. de BRIS. grosseur d'un Moineau ; plumage orangé ; tête , gorge & épaules n. , ce qui lui forme une esp. de capuchon ; pi. & bec plombés ; celui-ci est en pyramide pentagonale , la mandibule supér. occupant 2 côtés , & l'infér. 3 ; nid sur les pet. branches des plus hauts arbres.

BALTIMORE BATAUD , varié à couleurs moins vives.

BAMBELLE , p. blanc d'eau douce , du g. de la Carpe , l. de 4 à 6^{re} ; grosse tête noirâtre ;

dos & côtés jaunâtres; tache n. sur la queue; lig. latér. brune & courbe; yeux safranés, ainsi que la base de chaque nageoire qui est aussi marquée de p. noirs. *GENAR* a décrit trop superficiellement ce p. pour qu'on puisse décider si c'est une esp. particulière. *Phoxinus phoxinus major*.

BAMBLA, o. 8°. *Fourmiller*.

BAMBOURS, i. On dit que ce sont des Abilles de Ceylan, plus gr. que les nôtres, qui déposent un miel très-limpide dans des rayons qu'elles placent aux plus h. branches des gr. arbres.

BANANISTE, o. 5°. *Demi-fn.*

BANDE-BLANCHE(la), r. *Tortue* de terre, tétradrach., dont l'écaille supér. n'a guère que 4" en carré; elle est comp. de 3 rangées de lames, & d'un rebord. Ces lames sont panachées de n.; de blanc, de purpurin, de verdâtre & de jaune; l'écaille infér. est blanchâtre; queue courte & effilée; tête de Perroquet surmontée de protubérances rouges.

BANDE INÉGALE, i. 47°. *Phal.*

B. a. p. MARGINAL, i. 49°. *Phal.*

B. ROUGE, i. 41°. *Phal.*

B. ESQUISSE, i. 141°. *Phal.*

B. A L'ENVERS, i. 142°. *Phal.*

B. NOIRE, i. 37°. *Pap.*

BANDE NOIRE (la), r. serp. des Indes, du 3°. g. de *DAUB.* à tête aplatie, ronde & courte, à très-pet. narines, bande n. entre les yeux; écailles ovales & lisses; robe blanche coupée transv. par plus de 10 bandes n.; il ne paroît pas venimeux; l. 18", diam. 5 à 6". *GRON.* en décrit un auquel il donne 3" de l. & 8" de diam., ce qui est une proportion toute différente.

BANDOULIERE, p. *Richarpe*.

BANIAHBOU, o. du Bengale, rapporté par *BUF.* au *Merle*, un peu plus gr. que la *Grive*, au g. de laquelle il appartient; plumage brun, bec & pi. jaunes; queue dépassant les ailes de la moitié de sa l.; ramage agréable.

BANTAM, o. V. Coq de Bantam, au mot Coq.

BAR, p. loup de mer, n°. 2.

BARBAIAN, o. *Grand-Duc*.

BARBARESCUE, q. *Voiez Ecureuil* de Barbarie.

BARBARIN, p. 1°. 1°. *Rougette*.

BARBARIN, p. 2°. p. du Nil, des rivages du Brésil, &c. du g. du *Silure*. *BLOCH* le caractérise par 6 Barbillons, dont 2 à la levre supér., sont plus l. que le corps de

l'animal, les 4 autres au menton. Tête antér. large; gr. gueule; gr. yeux ovales séparés par 2 sillons; dos couvert de plaques osseuses d'un gris n. ainsi que les côtés & les nageoires; ventre cendré; le 1. osselet des pectorales & de la dorsale dentelé des 2 côtés; 2°. dorsale adipeuse vis à vis l'anale; caudale terminée en 2 l. pointes, la supér. plus l. D. 8. P. 11. V. 7. A. 11. S. *Clarius* de *LIN.*

BARBARIQUE, p. On dit que c'est une esp. de *Morue* fort grasse de la mer des Indes, dont la tête est recherchée.

BARBASTELLE, o. 6°. *Chauve-souris*.

BARBE DE MER, 20. *Antenne d'écrivain*.

BARBEAU, p. de rivière du g. de la Carpe; forme oblongue du Brochet; museau pointu; mâchoire supér. fort avancée, & plaçant par cons. la bouche en-dessous; cette même mâchoire porte 2 barbillons à son extrémité, & 2 plus l. aux angles de la bouche; écailles rayées, denticulées & tenaces; dos rond & olivâtre, ventre blanc; lig. latér. dr. & comp. de p. noirs; nageoires rougeâtres, excepté la dorsale qui est bleuâtre, & les bords de la caudale qui sont noirs; elle est fourchue. Ce p. est vorace & carnassier. Sa taille va communément de 12 à 18", mais ceux de l'Oder ont assez souvent 2 à 3', & pèsent 6 à 8 livres; on assure même que non-seulement le Nil, mais le Vester, & plusieurs rivières d'Angleterre en donnent du poids de 12 à 18 livres. Ils aiment les courants rapides & les fonds caillouteux. On dit ordinairement leurs œufs purgatifs, mais d'après les expériences de *BLOCH*, il est certain que c'est un préjugé. D. 17. P. 16. V. 9. A. 7. *Cyp. barbatus* de *LIN.*

BARBEAU DE MER, p. C'est le g. du *Rouget*.

BARBET, p. p. *Ba-beau*.

BARBET, q. Chien à poil épais frisé comme une toison. V. Chien.

BARBET BLANC DES ESCORCES, 23 & 24°. *Cincinelle*.

BARBICAN, o. que *BUF.* a décrit le 1°. & a ainsi nommé, parce qu'il tient des *Barbus* & des *Toucan*. Comme eux il est tétradrach. à 2 antér.; n. en-dessous, & moitié n. moitié rouge en-dessous; l. 9", jambes courtes, bec de *Toucan* & petit, mais langue toute différente; l. poils sortant de la base du bec comme aux *Barbus*; en *Ba. barie*.

BARBICHON, o. 8°. *Gibe-mouche*.

BARBIER, p. *Porte-écuelle* & *Archie*.

BARBILLON, p. petit *Barbeau*; c'est aussi le

6. *Chien de mer de BROUS.* qui lui donne pour caractère spécifique une appendice vermiforme à chaque narine. Couleur rousse ; tête aplatie ; museau court & obtus, dents nombreuses, allongées & aiguës ; yeux & trous des tempes très-petits ; gr. pectorales ; anale ; anus au milieu de la l. totale qui est de plus de 5', caudale un peu échancrée & égale au $\frac{1}{2}$ de cette même l. Mers de l'Amér.

BARBIRONSA, q. *Basilosca*.

BARBOT, **BARBOTTE**, p. *Barbeau*, aussi *Lotte & Loche*.

BARBOTTEAU, p. *Méunier*.

BARBU, p. 70. *Chien de mer de BROUS.* ; robe de fines écailles luisantes, irrégulièrement tachetée de n., chaque tache entourée d'un cercle blanchâtre ; anale, nombreuses appendices à la partie infér. du museau ; tête large & plate ; dents en plusieurs rangées ; anus au-delà du milieu ; 1^{re}. dorsale à son aplomb ; pectorales plus gr. que les ventrales ; l. 1. à 4". Mer du nord.

BARBUE, p. du g. des *Soles*, les yeux à gauche. Il est facile à reconnaître par son corps large & uni. Pes. tête large, bouche arquée, écailles oblongues & molles ; dessus brun marbré de brun & jaune ; dessous blanc ; lig. latér. courbée près des opercules, ensuite droite & moyenne ; nageoires marbrées de brun, blanc & jaune ; caudale un peu arrondie au bout. Ce p. se trouve dans presque toutes les mers d'Europe ; sa taille & sa largeur l'ont fait appeler *Turbot sans pliquans* ; D. 71. P. 12. V. 6. A. 57. C'est le *Pl. rhombus* de LIN., par conf. ce ne peut pas être le Carrelet comme le dit DAUB. V. Carrelet. On a aussi appelé *Barbeau* la 1^{re}. *Dongelle*.

BARBUE, o. *Mouffache*. V. 4^e. Mésange.

BARBUS, o. Nom donné à tous les o. qui ont, à la base du bec, des plumes fines comme des soies ; ils forment le 4^e. g. de BRIS. BUF. a restreint le nom de *Barbus* à ceux de l'ancien continent ; il appelle ceux du nouveau *Tamatis*. V. ce mot. Outre les plumes effilées autour du bec, ils ont ceci de commun : d'être tétradacl. à 2 antér., d'être pesants & de voler mal, d'avoir le corps épais, la tête grosse & le bec très-gros. Cependant le bec des *Barbus* est plus court & plus épais que celui des *Tamatis* ; d'ailleurs les *Barbus* n'ont pas la tranquillité stupide des *Tamatis*.

1. Le **BARBU A GORGE JAUNE**, l. 7", tête & poitrine rouges, dessous du corps jaunâtre, à taches longit. d'un vert sombre qui couvre le dos ; aux Philippines.

2. Le **BARBU A GORGE N.**, un peu plus gros que notre *Grosbec*, front rouge, le reste de la tête, gorge & cou n. ; corps jaune, n. & blanc ; aux Philippines.

3. **B. A PLASTRON N.**, l. 6", front rouge, plumage blanc & n. tacheté de jaune ; au Cap.

4. Le **PETIT BARBU**, l. 4", brun nué & teint de vert aux penes ; dessous blanchâtre, gorge jaune ; au Sénégal.

5. Le **GR. BARBU**, l. prè. de 11", vert nué & mêlé de vert & brun ; à la Chine.

6. Le **BARBU VERT**, l. 6 $\frac{1}{2}$ ", tête d'un gris foncé, bec blanchâtre, poils n.

BARDEAU, *Mulet* venant du commerce du Cheval & de l'Âneff. V. Jumar.

BARDEAUT, o. *Buant*.

BARGE, o. 76^e. g. de BRIS. C'est un o. de marais tétradacl. à 3 antér. & qui forme, selon BUF., une famille immédiatement au-dessous de la *Bécasse* ; même forme de corps avec des jambes & un bec encore plus l. ; celui-ci presque dr. & à pointe moufle ; il se nourrit des vers qu'il tire du limon ; cri ressemblant au blement de la Chevre. Cet o. se plaît près des côtes, & il est de passage sur celles de Picardie.

1. **BARGE COMMUNE**, d'un gris-roussâtre au front & à la gorge ; ventre & croupion blancs ; ailes & queue mêlées de n. & blanc ; l. 16".

2. **B. ABOYEUSE**, ainsi nommée à cause de son cri ; mêmes couleurs, excepté qu'à la partie antér. chaque plume est cerclée de blanc ; l. 11 à 12", selon MAUD., 14 selon BUF.

3. **B. VARIEE**, peu différente de la 2^e, mais plus gr. & très-marquée de blanc.

4. **B. ROUSSE**, taille de la 2^e, partie antér. rousse ; sur nos côtes, au nord & en Amér.

5. **GR. BARGE ROUSSE** ; elle ne l'est, comme la 4^e. que du devant & à la poitrine, ventre rayé transv. de noirâtre sur un fond blanc sale, l. 17".

6. **BARGE ROUSSE DE LA BAYE D'HUDSON**, encore un peu plus gr. & un peu plus rousse que la précéd.

7. **B. BRUNE**, taille de la 2^e, d'un brun noirâtre relevé de lig. blanchâtres.

8. **B. BLANCHE**, bec un peu relevé, taille de la 4^e.

9. **MAUD.** vient de décrire une nouvelle esp. l. de 13", bec d'abord courbé en-dessous, ensuite relevé à la pointe ; cinabre dans la 1^{re}. moitié de la mandibule infér., le reste n. pi. rouges, dos gris, ventre blanc, ailes brunes.

BARILLET, c. *Limacon* d'ARG., GEOF. & MUL. *Buccin* de LISTER à c. cyl. en 6

spires, brune, couleur de corne, blanchâtre ou transparent, sans stries, à sommet obtus; ouverture lunaire, gr. d'un grain de seigle; dans les mouffes.

BARNAQUE, c. *Bernacle*.

BARNET, c. *Buccin* d'AD. à pet. c. épaisse, en ovoïde obtus en-dessus, infér. aigu; à st spires lisses & serrées; à ouverture elliptique aiguë par le bas, & près de 4 fois plus l. que large; la levre dr. est dr.; la gauche est courbée & recouverte d'une plaque, l. 6^l, larg. 2⁷; animal à pet. tête cyl. à cornes obtuses, à pet. bouche ronde.

BAROUTOUS, o. Tourterelle vulgaire de Cayenne.

BARREAUX (les), i. 69^e. Phal.

BARRIS, q. gr. *Ourang-outang*.

BARTAVELLE, o. *V. Perdrix rouge*.

BASILIC, r. *Lézard* de l'Amér. mérid. du 4^e. g. de DAUB. à crête membraneuse, couverte d'écaillés & soutenue par des rayons, que l'animal replie & développe à son gré; elle va de l'occiput au bout de la queue, mais elle est en plusieurs segments.

BASSE-LA-REINE, i. 23^e. Pap. dit à queue du Fenouil.

BASSET, q. Chien à corps l. & jambes courtes. V. Chien.

BATTAJASSE, *Batte-levée*, o. Lavandière.

BATTE-MARE, o. *Hirondelle de rivage*.

BATTE-QUEUE, o. *Lavandière*.

BAVAROT, i. *Blatte*.

BAUBIS, q. Chien-basset anglais à demi-poil, qui sert sur-tout à la chasse des bêtes puantes.

BAUD, q. race de Chiens courans de Barbarie, ordinairement tout blancs.

BAUDROIE, } p. 56^e. g. de GO. par conf.

BAUDREUIL, } branc. jugulaire; corps aplati, alep. tête très-gr. & déprimée, mâchoires arrondies, narines pet. solitaires & près des yeux; ouverture des ouïes latér. & presque en tuyau; dorsale reculée & rayonnée, ainsi que les ventrales & les pectorales; ces dernières plantées sur un salon & formées comme l'artic. du coude; anale près de la caudale & rayonnée; gros cirrhes le long de la dorsale à sa racine. Les rayons des ventrales sont si gros dans ce g. qu'ils ont l'air de doigts & font paroître ces nageoires comme de petites mains de *Taupes*, sur lesquelles WIL. croit que ce poisson peut marcher au fond de la mer; l. de 30" à 4¹; DAUB. caractérise ce g. par un *vent près des ouïes*; il a sûrement voulu dire *près des pectorales*; mais ce caractère convenant à plusieurs des p. qu'il

appelle cartilagineux, est évidemment insuffisant.

BAUDROIE, p. du genre précéd. facile à reconnoître par sa tête déprimée & beaucoup plus large que son corps, au point, dit ROND., qu'il ne paroît que tête & queue. Mâchoire infér. plus l., ronde & armée de 2 rangs de dents pointues & recourbées en dedans, les postér. plus gr. & mobiles; mâchoire supér. munie de 3 rangs de dents semblables aux infér.; gr. bouche toujours ouverte; yeux au sommet; devant eux sont des houpes dont l'animal se sert pour attirer les poissons. Sur la tête & le tronc sont plusieurs piquans, & sur la surface latér. est un cordon de pet. appendices vermiculaires; surface supér. d'un brun enfumé, infér. blanche; queue comprimée; ventrales courtes, roides, en forme de pet. mains à 5 rayons; elles sont blanches, & le *Diable*, car la laideur de ce p. l'a fait ainsi nommer, s'en sert pour s'attacher aux corps. Pectorales à 24 rayons supér. brunes, infér. blanches & bordées de n. Cet animal pesant & mauvais nageur ne fait pas le dégât que la gueule annonce. Le plus souvent il est réduit à guêter, caché derrière des plantes marines ou des rochers, les poissons attirés par ses houpes, ce qui l'a fait nommer *Pescheuran*, & *Grenouille pêcheuse*, comme si sa grosse tête & sa queue l'approchoient du *Tétard*.

BAVEUSE, p. *Pescepierre*.

BAZAN, q. *Gazelle du Bisford*.

BEAU-MARQUET, o. 5^e. o. rapporté au *Friquet*.

BÉCADE, o. Bécasse.

BÉCARD, p. *Saumon femelle*, parce qu'on dit vulgairement qu'elle a le bec crochu; mais comme le dit LIN. & comme BLOCH le confirme, c'est le mâle qui a le crochet; il a aussi la tête plus l., 2 rangs de dents, tandis qu'elle n'a que des dents isolées; enfin il a les côtés plus tachetés & la caudale plus échancrée. On appelle aussi *Bécard* le p. dit *Tétard*. V. ce mot.

BÉCARDE, o. 5^e. o. rapporté à la *Pic-grèche*.

BÉCASSE, p. 58^e. g. de GO. par conf. branch. ahd. à corps linéaire lancéolé; dos & ventre carénés, côtés & tête comprimés, celle-ci osseuse, avec un bec courbé; pet. bouche en tuyau sans levres ni dents; mâchoire supér. plus l.; narines doubles, éloignées, près des yeux; opercules durs, raccourcis, mobiles, d'une pièce; membrane branch. latér. à 3 rayons; lig. latér. peu apparente

& brisée ; pet. anus presque au milieu ; 2 dorsales reculées, la 1^{re} aiguillonnée, la 2^e. plus pet. & rayonnée ; pectorales rayonnées ; très-pet. ventrales comp. & tenant un peu ensemble ; anale plus l. & comp. ; caudale libre & conrte. Le corps sans écailles est descendu, tantôt par une plaque osseuse longit., tantôt par une peau assez dure, un peu velue & rude.

Bécasse, p. du g. précéd. Corps court, large, & cependant comprimé ; tête supér. assez large, mais terminée par un cyl. recourbé vers le bas, au bout duquel s'ouvre la bouche ; gr. yeux latér. & dos & ventre carénés ; anus assez reculé ; pet. ventrales dont l'animal peut cacher les osselets dans une rainure osseuse ; anale basse près de la caudale & à l'aplomb des 2 dorsales dont le 1^{er} aiguillon est gros, l. & dentelé. Toutes ces nageoires sont grises, & les plaques dures qui recouvrent l'animal sont rougeâtres ; chair assez bonne, l. 4 à 5". Dans la Méditer. D. 4, 17. P. 16. V. 5. A. 18. *Centriscus scolopax* de LIN.

Bécasse bouclée, p. autre esp. du même g. décrit par GRON. sous le nom de *Centriscus ikan pisau*, en dernier lieu par BLOCH d'une manière qui le fait mieux connoître. Tête allongée terminée par un museau cyl. relevé vers le bout où se trouve la bouche ; c'est la mâchoire infér. qui la ferme en avançant sur la supér. ; dos caréné & postér. prolongé & terminé par une l. pointe ; tout le corps couvert de boucliers si serrés qu'ils semblent n'en faire qu'un. Dos brunâtre, côtés d'un brun argenté, ventre brun rougeâtre, le tout couvert d'un vernis doré, & coupé transv. de lig. blanches à la réunion des boucliers. Du museau à l'an. s'étend une peau mince, les boucliers étant interrompus. Ce p. anormal a les pector. très-éloignées de l'ouverture des ouies. Ses ventrales sont pet. & réunies de manière à n'en faire qu'une. Ses 2 dorsales placées près de la caudale ont leur base cachée sous le prolongement postérieur du bouclier dorsal, l. 6 à 8" ; aux Indes. D. 3 & 11. P. 11. V. 5. A. 13. *Cent. feautatus* de LIN.

Bécasse armée à la légère, pet. p. d'Amboine du même g. décrit par PAL. Corps comprimé, oblong, lancéolé, dos un peu convexe, ventre caréné, gaini de brins fins, comme de légers poils soyeux & couchés. Tête comprimée & déprimée, antér. prolongée en un bec tubuleux, étrangé & ouvert seulement au bout ; lig. saillante allant de ce bec au milieu de l'œil, & une autre du dessus de

l'œil vers le dos ; opercules, ouïes & membrane branchiale comme dans les p. à ouïes complètes ; dos antér. peu dur, jusqu'à un bouclier rhomboïde qui ne va qu'à la demi-longueur du dos où commence une dorsale très-basse, excepté son premier osselet qui est un gros aiguillon dentelé & infér. creusé en gouttière. Anus très-reculé ; ventrales sous l'aiguillon dorsal ; queue ronde ; caudale un peu fourchue ; dos gris jaunâtre ; ventre argenté. L. 2" 5". D. $\frac{1}{11}$. P. 13. V. 3 ou 4 ; A. $\frac{1}{17}$.

BÉCASSE, o. 77^e. g. de BRIS. o. connu, assez stupide, tétréd. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec menu, très-l. dr., obtus & raboteux au bout. Ces o. descendent en Octobre des montagnes des Alpes, des Pyrénées, &c. pour venir passer l'hiver dans nos provinces, d'où ils partent appariés au printems. Ils nichent par terre au pi. des arbres, le nid est de feuilles & herbes seches, & la femelle y dépose 4 ou 5 œufs un peu plus gros que ceux de Pigeon ; le mâle est fort assidu auprès de sa compagne pendant toute l'incubation. On trouve les Bécasses dans presque toutes les parties des continents ; on en a vu de blanches. Mais la B. commune à le plumage châtain varié de n. & de gris en-dessus ; en-dessous gris rougeâtre, raie transv. de noirâtre.

La *Bécasse des Savanes* est une Bécasse de la Guiane, plus pet. que la nôtre, & à jambes plus h. L'Auteur de l'histoire de Kentucke appelle :

Bécasse à bec d'ivoire, un o. à l. bec de Bécasse, qui est, dit-il, de pur ivoire, ce qui a gr. besoin d'être vérifié pour être cru ; plumage blanchâtre ; plumet d'un blanc pur ; cris très-aigus.

B. d'arbre, q. Happe.

B. de mer, o. tantôt *Courli*, tantôt *Hultrier*.

BÉCASSE, c. *Pouppre* d'ARG. garnie de tubercules, à l. bec, à l. queue creusée en tuyau, à robe sauve rayée de brun & de gris. On l'appelle *Bécasse épineuse* quand elle a de l. pointes ; alors elle est ordinairement plus jaunâtre que sauve.

BÉCASSEAU, o. 75^e. g. de BRIS. Ce nom souvent employé à désigner une famille de pet. o. comme *Mauvéelles*, *Guignettes*, &c. est restreint dans BUF. à l'esp. vulgairement connue sous le nom de *Cu-blanc des rivières*. C'est un tétréd. à 3 antér. ; à bec dr. seulement courbé à sa pointe obtuse & lisse ; cet o. auroit la taille d'une bécassine s'il en avoit une plus allongée ; solitaire & vivant

le long des eaux où il cherche du frai & des vers, sautilant & secouant la queue; pieds verts, plumage brun tacheté de blanc. On a aussi quelquefois nommé *Bécasseau* la jeune *Bécassine*.

BÉCASSINE, o. du g. de la *Bécasse*, plus pet. que l'esp. de ce nom; lui ressemblant d'ailleurs beaucoup à l'extér., mais doué d'instincts différens; ne fréquentant pas les bois, mais les lieux marécageux des prairies; s'élevant fort h. dans son vol en jetant des cris chevrotans; répandue sur tout le globe; piquant la terre pour y trouver des i. Il en est une esp. nommée :

Sourde, moitié plus pet.; ayant reçu ce nom parce qu'elle parolt ne rien entendre, ne partant de dessous les joncs que quand on est prêt à marcher sur elle; une 3^e esp. dite : *Brunette* ressemble fort à la *Sourde*; elle est seulement brune. Au nord de l'Angleterre.

BEC A CUILLER, *Bec à Spatule*, o. Spatule.

B. à Faucon, r. V. *Tortue*.

B. courbé, o. *Avocette*.

B. crochu, o. On a ainsi nommé je ne sais quel o. de la Louisiane à plumage gris blanc, qui pêche, dit-on, les *Écrevisses* avec son bec en crochet.

BEC-CROISÉ, o. 38^e g. de BRIS. Semblable au *Grosbec*, excepté la forme connue de son bec qui lui a fait donner son nom; plumage de couleurs peu constantes, excepté les pennes des ailes & de la queue qui sont toujours brunes selon MAU., avec un filet olivâtre à leur côté extér. Cet o. est un peu plus gr. que le *Moineau franc*; il est tétradacl. à 3 antér.; il se trouve dans les plaines des pays froids & dans les montagnes des pays tempérés; on prétend qu'il ne chante qu'en hiver.

B. d'argent, o. 12^e. *Tangara*.

B. de Canard, c., esp. de *Pinne marine*, à laquelle la forme d'une de ses extrémités a fait donner ce nom.

B. de Circ, o. *Sélagali*.

B. de Hache, o. *Huitrier*.

B. d'Oie, cét. *Dauphin*.

BEC-DE-PERROQUET, c., esp. de *Térbatule*, à laquelle la forme d'une de ses extrémités a fait donner ce nom.

BEC-EN-CI-ÉAUX, o. 104^e g. de BRIS., o. de la Gufane & de plusieurs autres côtes de l'Amér.; tétradacl. à 3 doigts antér. palmés; taille de Pigeon; gorge & dessous blanc, le reste brun noirâtre marqué de blanc. Bec dont la mandibule infér. est beaucoup plus

l. que la supér., d'où il arrive que ce bec ne peut que glisser sur la surface de l'eau pour faire passer le p. sur la mandibule infér., afin de l'arrêter avec la supér.; ce qui a fait nommer cet o. *Coupeur d'eau*. Les 2 parties de ce bec sont fort minces, & comme l'observe MAU. sa forme est unique parmi les palmipèdes.

BEC-OUVERT, o. des Indes que BUFF. a placé à la suite des *Crabiers*. Son bec est en effet ouvert dans la plus gr. partie de sa l., les 2 mandibules se jetant également en-dehors, & ne se rejoignant que vers la pointe. Pieds & jambes de *Héron*, plumage n. & gris.

BEC-ROND, o. d'Amér. fort rapproché des *Bouvreuils*, mais qui en diffère par un bec beaucoup moins crochu & plus arrondi. BUFF. en reconnoît les esp. suivantes.

1. *Bec-rond à ventre roux*, dessus de la tête, du cou & du dos d'un gris brun; ailes de même.

2. *Bec-rond*, *Bouvreuil bleu*. En Amér.

3. *Bec-rond*, *Bouvreuil violet*. Ce violet est mêlé de brun; à la Caroline.

4. *Bec-rond*, *Bouvreuil n. & blanc*. Au Mexique.

5. *Bec-rond violet*, gorge & fourcils rouges. Aux îles de Bahama.

6. *Bec-rond à huppe n.*, bec blanc, ventre rouge, dos bleu.

BEC-SCIE, o. On a donné ce nom à je ne sais quel o. aquat. de la Louisiane à bec dentelé, vivant de chevreaux & pet. crabes; c'est peut-être le même que le *Bec-crochu*.

BEC-TRANCHANT, o. aquat. d'Angleterre dont la mandibule supér. est courbée à la pointe, & rabatue sur l'inférieure; jambes courtes; moins gros que le Canard; n. & blanc; il niche sur les rochers le long des côtes.

BECFAAL, p. *Torpille*.

BECFIGUE, o. 40^e g. de BRIS., tétradacl.

à 3 antér., bec en alène, narines découvertes, ongle postér. argué & de la l. du doigt. C'est un o. de passage en France & dans le nord où il ne reste que l'été. Couleurs sombres; tache blanche coupant l'aile transvers. à l. 5^e. Nos provinces méridionales sont celles où le *Becfigue* s'arrête le plus, & où on le confond le moins avec d'autres o. Si l'on veut donner son nom à tous ceux qui attaquent les Figues, la *Fauvette* & plusieurs autres o. du même g. feront des *Becfigues*. Aussi a-t-on appelé de même le *Loriot* en quelques provinces, la *Farlouse* en Lorraine, & l'*Alouette-pipi* dans le Bugey.

BÉCHARU, o. *Phénicoptère*.

BÊCHE, l. *Méloloue*.

BECMARE,

BECMARE, l. 3^e. Coléopt. de GÉO. que GÉR. réunit au g. du *Charançon*. Ant. en masse, droites & posées sur une l. trompe; larve & chrysalide semblables à celles du *Charançon*; l'i. parfait se trouve sur les fleurs, sur les chardons & sur le charme.

1. *Le Becmare levrette*, l. 3, lar. $\frac{1}{2}$, trompe égale aux 2 tiers du corcelet; corps n., étuis striés, 4 raies longit. blanchâtres formées par de petits pois.
2. *B. vert*, l. 3, lar. 2, vert doré, trompe aussi l. que le corcelet.
3. *B. doré*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, dessous d'un noir violet; trompe, corcelet & étuis d'un vert doré; quelquefois une épine à chaque côté.
4. *B. doré à étuis rouges*, l. $\frac{1}{2}$ -2. Les petits sont les mâles; trompe égale au corps; dessous noir; tête & corcelet bronzés rougâtres.
5. *B. bleu à poil*, l. 2-2 $\frac{1}{2}$; étuis quarrés & striés; velus à la loup; sur les fleurs.
6. *B. noir strié*, même taille, n. brun sans pois.
7. *B. alongé*, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, n. bronzé d'un peu de vert.
8. *B. n. à pattes fauves*, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, n. luisant; trompe fine & l.
9. *B. puce*, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; tête noire, pattes & étuis bruns & velus.
10. *B. laque*, l. $\frac{1}{2}$ -3, lar. $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$; arrondi & comme bossu; trompe large & courte; n. hors le corcelet & les étuis rouges.
11. *La tête écorchée*, l. 3, lar. $\frac{1}{2}$; trompe grosse & courte; tête alongée; tout n. hors les étuis & la partie postér. du corcelet rouges. Je joindrai à ces l. de ce pays 3 ou 4 *Becmares* exotiques décrits par GÉR. sous le nom de *Charançon*.
12. *B. à corcelet tuberculeux*, l. 10, lar. 5, aptère n., trompe courte & anguleuse; corcelet avec un enfoncement au milieu & 2 épines latér.; corps arrondi; étuis bruns; au Cap.
13. *B. de la vesse*; l. trompe; corps alongé, velu & ardoisé; étuis cannelés; gr. d'une Puce; larve apode dans les gouffes de la vesse où l'œuf éclos.
14. *B. à l. cou*; l. trompe; cuisses dentelées; corps n., étroit & très alongé; l. corcelet cyl.; étuis rayés de jaune. A Surinam.
15. *B. croix de chevalier*; l. 18, lar. 8, aptère; trompe courte à arêtes; corps n. ovale tacheté de rouge en-dessous; corcelet à 2 épines latér. avec un enfoncement au milieu, dans lequel est en relief la croix de chevalier; gros ventre ovale & convexe; étuis

soudés, repliés sous le ventre; grosses & l. pattes; GÉR. le croit Indien.

BÉCOT, 2^e. Bécassine, dite *Sourde*.

BECQUEFLEUR, o. *Colibri*.

BECQUEROLLE, o. Pet. Bécassine.

BECQUETEUR, o. *Bucker*.

BÉCUNE, p. de mer mal décrit qui se trouve vers la côte d'Or, & qui entre dans les fleuves. Il parvient, dit-on, à la l. de 18 & 20', & alors sa grosseur approche de celle d'un pet. Cheval. On lui donne 2 rangs de dents si fortes & si tranchantes, qu'il coupe tout ce qu'il saisit; hommes & q. sont sa proie. On ajoute qu'il a le goût du Brochet, mais qu'il ne faut en manger qu'après avoir vérifié par l'état du foie s'il n'est pas venimeux, & qu'il l'est souvent, parce qu'il lui arrive de manger des pommes de Mancelinier tombées à l'eau. On nomme aussi ce p. *Brochet de mer*. Soit différence d'âge, soit diversité d'esp., il y en a qui n'ont que 2 à 3'. Un autre p. d'Amér. que l'on appelle de même *Bécune* & *Bécasse de mer* a 5' de l., 1 de large à la nuque, la caudale fourchue, une dorsale longit. & crétee, un l. bec menu mais solide, 2 appendices durs, n. mobiles & pendantes sous la gorge où elles peuvent se loger dans une rainure. Ce p. est, dit-on, nu & cataphracte. Quel est-il?

BÉDEAU, i. 14. *Taupin* & 6^e. *Scencore*.

BÉDEAUDE, i. 3^e. *Atise*, 2^e. *Cigale*, 13^e.

Teigne, Chenille de la *Bacchante*, ou du 13^e. Papillon.

BÉDEAUDE, o. *Cornelle mantelée*.

BÉDEGUAR, i. On nomme ainsi les excroissances que cause le *Cinips* aux plantes auxquelles il fait des incisions pour y placer ses œufs; & on a donné ensuite le même nom aux *Cinips* même.

BÉDOUIDE, o. *Farloufe*.

BÉFROI, o. 3^e. *Foumiller*.

BEHORS, o. *Buor*.

BEIGNET, c. ou v. Voyez *Gâteau*.

BELAME, p. Aloë à l. barbillons. V. ce mot.

BELETTE, q. 36^e. g. de BRIS., pentadac. antér. & postér., le pouce éloigné des autres doigts, & articulé plus haut; 6 incisives à chaque mâchoire; corps alongé, jambes courtes.

1. *La Belette commune*, l. 7", queue de 2; yeux n., oreilles courtes, larges & arrondies; poil du corps court, roux sur le dos, blanc sous le ventre. Cet animal est, selon BUF., facile à distinguer de l'*Hermine*, qui

est plus gr. & a la queue plus l. D'ailleurs l'Hermine blanche en hiver, rouffe en été, a toujours le bout de la queue n., tandis que la Belette, même blanchissant en hiver, a le bout de la queue jaune. L'Hermine vit dans le fond des bois du nord, & la Belette rôde sans cesse autour des habitations des régions chaudes ou tempérées. Toutes 2 sont sauvages & difficiles à apprivoiser. Elles n'ont aucun appétit pour le miel, que le Putois & la Fouine recherchent avidement. La B. passe l'hiver où elle peut, dans les granges & greniers; & si elle y est encore tranquille au printemps, elle y fait ses petits. Elle donne la chasse aux Rats & Souris; elle tâche de pénétrer dans les poulaillers & colombiers, où elle fuce les œufs & emporte autant de Poullets & de Pigeons que les circonstances lui permettent d'en transporter. En été elle furete autour des moulins & buissons, bondissant plus qu'elle ne court, cherchant à surprendre des Rats d'rau, des Taupes & des o. Si elle est obligée de mettre bas dans la campagne, elle dépose ses petits, au nombre de 3 à 5, sur un lit de paille & d'étroupees qu'elle prépare dans un creux d'arbre. Odeur forte, cri aigre dans la colère, langue rude du Chat. La frayeur fait tomber cet animal en épilepsie, selon LIN.

2. *L'Hermine & le Rosélet*. On vient de voir que l'H. est une esp. de Belette à queue n. au bout. Quand cette Belette est blanche, c. à d. en hiver, on la nomme *Hermine*, & on l'appelle *Rosélet* quand elle est rouffe, c. à d. pendant le reste de l'année. Elle est rare chez nous dans cet état, mais elle l'est bien moins en Norwège & en Russie. Elle vit, dans les bois, de *Petit-gris*, de Rats & d'o., & elle suit constamment les lieux habités que recherche la B.; d'ailleurs sur 9^e de l. elle a une queue de 5^e, taille de corps & proportion de queue qui l'éloignent encore de la B. commune, dont LIN. & ZIM. voudroient qu'elle ne fût qu'une variété.

3. *B. de Sibirie*. PAL. nomme ainsi une espèce qui habite sur-tout les forêts épaisses & humides de la Sibirie orientale. Elle s'approche quelquefois des habitations, elle se terre, elle monte aux arbres, elle rôde de nuit, elle est vorace & insatiable. Elle a, à peu-près, la gr. du Putois, la forme & l'odeur de l'Hermine; mais sa tête est moins large, son museau est n. & plus pointu, ses yeux sont plus h., son cou est plus l. & moins épais,

enfin sa queue est plus l. Son poil, en été, est d'un brun grisâtre sur le dos & jaune sous le ventre; en hiver, il est d'un fauve assez foncé, sur-tout postér.

4. *B. de Sarmatie*; autre esp. que PAL. & M. GULDENSTAEDT ont décrite. Elle s'établit, comme le Putois, dans des terriers étrangers qu'elle n'a que la peine d'approprier. Elle chasse de nuit les pet. q. & se contente de fucer leur sang. Marche & cri du Putois dans la coïere, se ramassant & arrondissant de même son dos; exhalant son odeur, ayant son ventre & ses pattes n., mais un poil plus court & plus gros, une queue beaucoup plus l. & plus touffue, une bande n. le long du dos & de la queue, & des taches fauves irrégulières sur le reste du dessus du corps. Gr. oreilles rondes, n. à la base, blanches au bout; tête n., tour du museau blanc; raie blanche derrière les yeux; cou & flancs plus larges que dans le Putois; bandes fauves sur les épaules & les cuisses postér.; l. 13", queue 6.

5. *B. noire*. Taille de la Marte, pelage noir, poil assez roide, oreilles rondes & velues, tarne cendrée près des yeux; tache blanche en 3 lobes au milieu du dessous du cou; Amér. mérid. *M. barbara*.

6. *B. de Pennant*. Ce Naturaliste l'a décrite le 1^{er}, mais la croit une variété de la Zibeline; oreilles larges, arrondies, noirâtres, bordées de blanc; nez n., gr. poils fins aux narines; face & côtés du cou d'un crndré foncé; dos, jambes, ventre & queue n.; celle-ci à base brune & l. poils; flancs bruns; jambres antér. plus courtes, pieds postér. souvent tétradac.; ongles aigus, blancs & crochus; l. 26", queue 16; Amér. septent.

B. de Juvv. Vanfire.

B. noire du Brésil (gr.). Taïra.

BÉLIER, q. to^e. g. de BRIS.; bisulce à 8 incisives infér.; à cornes simples; quelquefois nulles, & dont l'esp., comme le dit BUF., paroît hors d'état de subsister par elle-même telle qu'elle est en domesticité. Cet illustre Naturaliste croit trouver sa source primitive dans le *Mouflon*. V. ce mot. Les cornes de notre Bélier paroissent dès la 1^{re}. année, & croissent ensuite d'un anneau tous les ans. A un an il perd les 2 incisives antér., & ensuite les 6 autres, qui sont toutes tombées à 3 ans, & remplacées par d'autres que l'âge noircit & déchauffe bientôt. On n'a pu faire produire la *Chevre* avec le Bélier, quoiqu'

la Brebis produite avec le Bouc. La Brebis n'est en chaleur qu'en Novembre, cependant le Bélier recherche en tout tems son commerce. Un seul Bélier suffit à 25 ou 30 Brebis. Cet animal est craintif, stupide & délicat ; mais on fait combien il est utile. Castration à 5 ou 6 mois, au printemps ou en automne. Les Moutons sont blancs, bruns, n. ou tachetés en France ; mais il y en a de roux en Espagne & de jaunes en Écosse. La Brebis met bas difficilement, & souvent on est obligé de l'aider. Gestation de 5 mois, une seule portée en ce pays où elle est rarement de 2 agneaux. La laine de cet animal est plus ou moins douce selon les climats ; elle se change même en un poil rude dans les pays très-chauds. En général, rien n'est moins constant que la taille de ce q., la qualité de sa toison & la forme de ses cornes.

Bélier ou Brébis à large queue. Ce sont des Brebis des pays chauds ; elles sont basses sur jambes ; leur toison est de poil, ou de laine, ou de laine & de poil mêlés. Leur queue étroite au h., large d'un pi. en bas, va jusqu'au poids de 25, 30 & 40 liv., & on leur donne une brouette pour la porter en marchant ; elles ont quelquefois 4, 5 ou 6 cornes. Perse, Arabie, Syrie, Chine, Égypte.

Bélier à l. queue. C'est une variété des mêmes pays, & on l'a établie au midi de la Russie & en quelques lieux de la Pologne ; queue longue de 3'.

B. d'Angora. Race de gr. & h. Brebis domestiques, à poil soyeux, à cornes courtes, à oreilles pendantes, avec une esp. de fanon sous le cou. Elle est plus forte & plus légère que la nôtre, & par cons. plus voisine de la nature.

B. d'Arabie, Barbarie, &c. C'est le Bélier ci-dessus à l. queue, qui se trouve en ces pays, ainsi qu'en Perse, Égypte, Tartarie méridionale, &c.

B. de Candie. Brebis domestique de la taille de la nôtre, & couverte de laine, mais à corne dr. garnies de cannelures en spirale.

B. de Guinée, la même que celle d'Angora.

B. de la Chine, dite aussi *Morvant*, ayant sur le cou une esp. de l. crinière, & sous le cou & sur le poitrail une cravate de l. poils ; jambes assez courtes, gros corps ; peut-être est-ce une variété.

B. de Tunis, la même que la Brebis à l. queue.

B. de Valachie, cornes cannelées, très-l., verticales quoique contournées en spirale comme un tire-bourre ; peut-être est-ce une simple variété.

B. des Indes, la même que celle d'Angora.

B. d'Islande, à 3 ou 4 cornes, rarement 6 ; queue courte, laine dure & épaisse qui en cache une autre plus fine & plus douce.

B. du Pérou. Ce n'est pas une Brebis, mais un Lama.

B. du Sénégal, la même que celle d'Angora.

BELLE AQUATIQUE, c. pet. *Planorbe* de MULL. & autres, à c. relevée, luisante, transp., délicate & jaunâtre, à 3 spires la dernière gr. & ventrue, les autres très-pet. & terminées en un sommet obtus ; ouverture large à bord blanc qui enveloppe le fût. L. t - 4", lar. $\frac{1}{2}$ - 3.

BELLE-DAME (la), i. 7^e. Pap.

BELLE-DE-NUIT, o. *Boufferoile*.

BELLEQUE, o. *Foulquet*.

BELLICANT, p. *Carneau*.

BELLUGE, p. gr. *Esturgeon*, quelquefois aussi *Milan marin*.

BELONE, p. Voyez *Orphie*.

BÉLUS, i. Pap. de Surinam à ailes dentelées, verdâtres en-dessus, brunes en-dessous & ornées de lumes rouges. FAB.

BELZÉBUTH, q. *Coaita*, c. à d. 2^e. Sapa-jou ; selon ERX. *Ouarine*.

BÉNARI, BÉNARIE, o. Ortolan.

BENGALI, o. 60^e. *Moineau de BRIS*. C'est un o. familier, destructeur dans les cultures de millet en Asie, comme le *Moineau* en Europe. Chant plus agréable que celui du *Moineau*, taille du *Roitelet*, couleurs si inconstantes par l'effet des mûes & de l'âge, qu'on voit aux uns les couleurs les plus brillantes, aux autres des couleurs sombres ; le plumage de quelques-uns est piqué.

BENET, BENOIT, p. du Cap, non décrit, l. & gros comme un brochet méd. ; gr. écailles ; chair pourprée, même étant cuite.

BENITIER, c. gr. *Pitoncle* fort concav.

BENTAVEO, o. 4^e. *Tyrant*.

BÉORI, q. *Tapir*.

BERBE, q. *Fossane*.

BERDA, p. de la Mer Rouge, du g. des Dorades que FORSKAOL a décrit le premier ; corps ogéide, dos très-boulu entre la tête & la dorsale, coudée dr. sous la première partie de cette nageoire, enfin descendant jusqu'à la caudale qui est peu fendue ; ventre dr. de la tête à l'anale, ensuite fort bombé ; robe d'un cendré brun ; écailles latér. avec une raye brune transv. ; ventre blanc ; nageoires brunes, excepté les pector. qui sont d'un vert très-clair ; entre autres dents 4 gr. incisives à chaque mâchoire ; cirrhe conique ayant les narines ; iris blanc ;

BIBION, i. 12^e. diptère de GEOFF. à ant. en if perfoliées & courtes; bouche à barbillons recourbés & articulés; 3 yeux lisses. Cet i. souvent confondu avec la *Tipule* en diffère par ses ant. & son port; il est moins effilé, & ses ailes sont plus larges & plus courtes. On trouve sa larve dans les boues & dans la fange. Elle a quelques poils qui la font ressembler à une pet. *Chenille*. Elle n'a pas les gr. stigmates postér. des *Mouches* & des *Tipules*. Sa nymphe est molle & laisse voir les parties de l'i. parfait. Celui-ci vole lourdement dans les jardins & les maisons.

1. Le *Bibion* n. à pattes jaunâtres & p. marginal noirâtre aux ailes, l. 3, larg. t.
2. B. de St. Marc n., l. 4 $\frac{1}{2}$, larg. t., ailes blanches croisées; sur les arbres, quelquefois dès la St. Marc.
3. B. de St. Marc rouge, l. 4, larg. t., corcelet rouge, ventre jaunâtre, corps large & lisse, telle est la femelle; mâle tout n. effilé & velu.
4. B. à ailes frangées & sanstaches, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, noirâtres, l. ailes cendrées.
5. B. à ailes frangées avec des taches nébuleuses, l. 1, larg. $\frac{1}{2}$.

Voyez des esp. étrangères aux mots: *Satyre*, *Troglodyte* & *Lucifer*.

BIBORA, r. Lézard du Brésil non décrit, que PISON dit venimeux, de la grosseur du doigt; grosses pattes, queue large, peau d'un cendré clair.

BICHE, q. Voyez *Cerv*.

B. de Barallou, q. de l'Amér. mérid. que BUF. croit être une variété du *Cariacou* plus gr. ayant à la partie latér. de chaque narine 2 assez grosses glandes qui répandent une humeur blanche & fétide. Cet animal est fort peu connu. Ses 2 glandes font penser à M. HERMANN que c'est une esp. & non une variété.

B. des bois, q. *Cariacou*.

B. des Palétuviers, des *Savanes*, pet. *Cariacou*.

B. rouge, q. *Cariacou*.

B. de Sardaigne, q. *Azis*.

BICHE, p. Glauque chien de mer.

BICHON, q. pet. Chien à nez court & poil l. & fin. V. Chien.

BICHON, i. 1^{er}. *Afile*.

BIDI-BIDI, o. pet. Râle de la Jamaïque.

BIZLUGA, p. ou cét. ou chien de mer extrêmement vorace indi ué, mais non décrit dans le recueil d'ALEON DU LAC, comme poursuivant dans les golfes profonds du Kamtschatka les p. dont il fait sa proie.

BIERQUE, *Bierne*, p. *Biorka*.

BIEVRE, q. *Custor* terrier.

BIF, q. produit de l'accouplement du *Tureau* & de l'*Aneffe*.

BIFEUILLE, zo. DICQ. nomme ainsi un Polyptère qu'il a décrit le premier. Son Polyptère est en rosette blanche quoiqu'à demi-transpar.; cette rosette est composée de tuyaux cyl. qui partent du centre en rayons inégaux posés l'un sur l'autre, les plus pet. en-dessus, comme les pétales d'une rose. De chacun de ces tuyaux blancs sort un tube évasé en trompette, & d'un vert foncé. C'est de leur orifice qu'on voit des tems en tems sortir l'animal, qui est un pet. Polype vert & transpar. terminé par un bouton; & ce bouton en se développant montre l'apparence de 2 feuilles.

BIGNI, c. pet. *Pourpre* d'AD. à canal évasé & à gr. ouverture dont la levre porte à l'intér. 12 ou 15 pet. dents, l. 6^{'''}, larg. 3.

BIGOURNEAU, c. *Marnat*.

BIHOR, o. *Butor*.

BIHOREAU, o. 45^e. Héron de BRIS. o. tétradacl. à 3 antér. comme tous ceux du g. Il est moins gros que le Héron proprement dit & que le *Butor*; il a aussi le cou plus court & plus gros, le bec moins effilé & un peu plus arqué. Plumage n. à reflets verts sur la tête, vert obscur sur le dos, gris de perle aux ailes & à la queue, le reste du corps blanc. Il est facile de le distinguer de ses congénères à 3 brins de plumes blanches, l. de 4 à 5^{'''}, qui pendent sur la nuque du mâle. Cet o. vit d'i. terrestres & aquatiques, de gren. & de pet. p. Il se tient caché de jour, & fait entendre de nuit un râlement lugubre. Il est assez rare en France & paroît v. de passage. Celui d'Amér. est moins gros & a 5 ou 6 brins les uns n. les autres blancs. V. *Héron*.

BILLE, p. *Menestrier*.

BILOROT, o. *Loriot*.

BIMBELLE, o. 4^e. *Demi-fa*.

BINERI, o. *Bruant*.

BINOCLE, i. 10^e. aptère de GEOFF. à 6 pattes, 2 yeux, ant. simples & cétaées, queue fourchue & corps crustacé. Excepté la différence que ces caractères indiquent entre le *Monocle* & lui, ces i. se rapprochent beaucoup. Celui-ci s'attache à plusieurs p., & il est possible qu'il renferme un gr. nombre d'esp. inconnues. Quoiqu'on l'appelle vulgairement *Pou de Poisson*, il n'a rien de commun avec les pous.

1. Le *Binocle* à queue en filets, l. 18, larg. 10; la partie antér. est la plus large; yeux rap-

prochés, filets de la queue durs, pattes crustacées.

2. *Binaele* à queue en plume, l. 2, larg. 1 $\frac{1}{2}$, plus rond, yeux plus écartés; sauve; ant. très-courtes; queue écaillée à 4 anneaux terminés par des barbes que l'i. agite en nageant.

3. *B. du Gasteroste*. Sur ce pet. p. commun dans les ruisseaux.

BIORKA, } p. blanc des lacs de Suède,
BIORKNA, } du g. des *Carpes*, qu'ART. caractérise par les 25 rayons de son anale, tandis que LIN. lui en donne 35; & comment prononcer quand 2 Naturalistes du pays sont si peu d'accord entre eux? Iris argenté teint de vert; nageoires grises ou blanchâtres; gueule étroite, tête comprimée. D. 11. P. 15. V. 9. BLOCH soupçonne que ce p. est le même que la *Bordelière*, l. 3 à 4.

BIOURNEAU, c. *Marnat*.

BIUCAMBU, cr. *Bernard l'Hermite*.

BISERGOT, o. du Sénégal que BUF. qui en a parlé le premier, rapproche du *Francolin* à cause de sa taille, de la l. de son bec, de ses ailes, & de ses 4 éperons, car il a à chaque pied 1 ergot, ou tubercules charnus, origine de son nom.

BISET, o. *Pigeon sauvage*. V. ce mot.

BISON, q. V. *Aurochs*.

BISTARDE, **BITARDE**, o. *Ousarde*.

BITIN, r. serp. de l'île de Cuba, l. de 5 à 6', mais très-gros à proportion. On lui donne une tête approchant de la forme de celle du Veau, & on lui fait dévorer de gros q. On a aussi nommé *Bitin* un serp. du Mexique, & 2 vipères de Ceylan à écailles mobiles que l'animal relève dans sa colaire. GRON. décrit une esp. de la Guinée; dos varié de jaune & de brun, ventre blanchâtre, l. 4' 6", diam. 4", méiures qui donnent une grosseur relative considérable, sur-tout sous la plume de GRON. Car pour le dire en passant, & une fois pour toutes, les diam. des serp. dans cet Auteur me paroissent tous trop foibles, & lors même que ses l. s'accordent avec celles des autres Naturalistes, il se trouve ordinairement au-dessous d'eux pour le diamètre. Ses sujets n'auroient-ils pas été mal préparés?

BITOU, c. *Pucelage* du Sénégal, qui, s'il étoit moins pet. & s'il n'étoit pas d'un blanc de lait, ressembleroit, dit AD., au *Pou de mer* d'Europe.

BIVAI, o. *Pic-verz*.

BIVET, c. *Poupe* d'AD. à canal médiocre,

non-échaneré, à spires plus arrondies que dans le *Solar* & coupées par des filets.

BIZE, p. Voyez *Thon-bize*.

BLAIREAU, q. 37°. g. de BRIS. pengadact. antér. & postér., les doigts séparés, le pouce rapproché, six incisives à chaque mâchoire.

BLAIREAU simplement dit. Cet animal a de pet. yeux, des oreilles courtes n. & blanches; poil presque blanc sur le dos, presque n. sous le ventre; sête variée de bandes longitudinales & n., l. 30", dans la queue qui en a 10; jambes très-courtes & les ongles des pattes antér. l. & courts. Le *Blaireau* s'en sert pour se creuser de profonds terriers dans les bois que son instinct sauvage & solitaire lui fait choisir. Il ne peut courir vite, & pourvu qu'il s'enfuit à cet asyle étroit où la plupart de ses ennemis ne peuvent entrer. Ou bien couché sur le dos, les pattes en l'air, il se défend des dents & des ongles, protégé d'ailleurs par l'épaisseur de son poil. Il mange peu, & dort beaucoup, mais ne s'engourdit pas en hiver. Portées de 3 ou 4 petits que la mère dépose sur un lit d'herbe qu'elle traîne au fond de son terrier qui est toujours propre, car elle n'y fait pas ses ordures. Cependant cet animal paroît toujours sale; il est sujet à la gale; il a le poil gras & suce avec plaisir une liqueur qui saine d'une pet. poche qui ne communique pas sensiblement à l'intérieur, & dont l'ouverture est entre l'anus & la queue. BRIS. décrit un *Blaireau* de la nouvelle York plus pet. que le nôtre, & aussi blanc en-dessus qu'en-dessous. ERX. le regarde comme une variété.

BLAIREAU DE SURINAM, q. *Coiffe*.

B. PUANT, q. *Mouffette*.

B. DES ROCHERS, *Cavia* du Cap. V. ce mot.

BLANC (le), r. Voyez *Serpent*.

BLANCHATRE (le), r. Voyez *Serpent*.

BLANCHET, r. Serp. d'Amér. mal décrit, qu'on dit du nombre des Amphibènes.

BLANCHET, p. DAUB. nomme ainsi un p. du g. du Saumon; corps l. & effilé; tête en ovale un peu pointu; iris rougeâtre; gueule très-fendue; très-pet. dents aiguës & nombreuses; dos d'un cendré noirâtre; caudale fourchue, ou en lune; D. 12. P. 14. V. 8. A. 12. LIN. l'appelle *Puant*; à la Caroline.

BLANCHE-COÛFFE, o. 5°. *Géai*.

BLANCHE-RAIE, o. 6°. *Espronneau*.

BLANC-NEZ, q. *Mouffac*.

BLANDE, r. *Salamandre*.

BLAQUET, p. du g. de l'Alose; tête de Hareng, mâchoire infér. plus l., caudale

fourchue, les 2 côtés égaux, tandis que la partie infér. est un peu plus l. que la supér. dans le Hareng; proportionnellement plus large que ce dernier, ayant en largeur le quart de sa l. DUN. le trouve assez semblable à la *Melte*. Sur les côtes de Normandie, l. 4 à 5".

Le *Faux-Blaque* des mêmes côtes est, dit DUN. aussi l. mais plus étroit, sa mâchoire infér. est encore plus l. Cet Auteur assure que ce sont des adultes, ayant de la laite ou des œufs.

BLATIN, c. *Pourpre* d'AD. à canal évasé; coquille l. de 7 à 8", large de 4; à 8 spires serrées, peu renflées & chagrinées par des tubercules; ouverture près de 3 fois aussi l. que large.

BLATTE, l. 54". coléopt. de GEOFF. à ant. filiformes; 2 longues vésicules aux côtés de l'anus; bouche garnie de dents & de 4 barbillons; corcelet applati, court & à rebords; écus demi-écailleux parallèles au plan de position; tête triang. & baissée; pattes très-l. j'ai laissé dans le tableau l'ordre de GEOFF. d'où il résulte que les tarfes des 2 dernières pattes n'ont que 4 art. mais il faut prévenir ici que cet Auteur s'est trompé, & que les 5 art. se trouvent aux 6 tarfes. Cet i. domestique est l., large, lisse & plat; il court assez vite, & quelques mâles volent, mais aucune femelle ne peut le faire, n'ayant que de court moignons d'ailes. La larve ne diffère de l'i. parfait que par le défaut total d'ailes & d'étrus. Elle est avide de farine & de racines.

1. La *Blatte des cuisines*, l. 9, larg. 4½, brune; l. ant. unies & de près de 100 art.; pet. tête cachée sous la platine du corcelet; étrus lisses, transpar., plus courts que le ventre, & presque nuls dans la femelle; à côté du dernier anneau du ventre sont 2 appendices vésiculaires pointus. Dans les cuisines près des fours & des cheminées. Selon LIN. elle se retrouve en Russie, Asie & Amer.

2. La *Gr. Blatte*, l. 15, larg. 5, étrus & ailes plus l. que le ventre.

3. La *Blatte jaune*, l. 1½, 4½, larg. 2, ant. moins démesurément l. que celle des 2 esp. précéd.; étrus d'un jaune pâle, demi-transp. & lisses; dans les boudlingeries. GEOR. a retrouvé cette esp. en Suède, sur les orties & sur le pin, & LIN. assure qu'elle se trouve aussi dans les cabanes des Lapons.

A ces 3 esp. des environs de Paris, je ne joindrai que les esp. exotiques les plus remarquables. La première sera le fameux :

4. *Kakerlak*, Blatte rousse à corcelet jaunâtre, avec 2 taches & une bordure brunes, ant. très-l. & ventre roux. Cet i. n'est que trop commun à Surinam & dans toute l'Amér. mérid. où il rongé les étoffes, gâte les comestibles, & se rend aussi incommode de nuit que le sont nos Punaïses. Les mâles sont ailés; la femelle aptère enveloppe ses œufs dans de légères coques foyeuses. Les jeunes n'étant pas plus gr. que de pet. Fourmis courent déjà ça & là. Ces Blattes croissent très-vite & multiplient beaucoup; heureusement elles ont plusieurs ennemis, entre autres certaines Araignées, des Ichneumons & des Fourmis n., l. 18, larg. 8.

5. *Blatte hydroclite*. PAL. nomme ainsi une Blatte de Guinée, de la gr. de l'ongle du pouce; corps plus court & plus large que celui des autres Blattes, écusson demi ovale, noir & pointillé, relevé en angle à son bord antér. étrus ovales, bordés de poils très-fins; le gauche n., entier & marqué de 4 taches jaunâtres presque rondes; le dr. aminci à sa jonction avec le gauche & subitement sauté à cette jonction; ailes nulles; corps d'un un. poivre brillant taché de jaune vers les bords; pattes épineuses.

6. La *Blatte livide*, esp. que PAL. croit du Cap, moins large & plus l. que la précéd.; tête d'un gris jaunâtre, yeux en lumules, corcelet écailleux, luisant & bordé; corps ovale allongé, appendices du derrière velues; pieds aplatis & épineux; étrus plus l. que le ventre, d'un blanc demi-transp. à nervures d'un blanc-verdâtre, à bord opaque d'un vert de porreau; ailes presque aussi l. que les étrus; tout le corps d'un gris jaune-pâle & uni.

7. La *Blatte géant*. LIN. nomme ainsi une esp. d'Asie & d'Amér. de couleur livide, avec une tache brune quadrée sur l'écusson, ayant autant de diamètre qu'un œuf de poule.

BIENNE, *Perce-pierre*.

BLÉRIE, o. *Foulque*.

BLEU-MANTEAU, o. *Göeland* à manteau gris.

BLEUATRE (le), r. Voyez Serpent.

BLEUET, o. *Martin-pêcheur*.

BLONGIOS, o. 10". *Crabier* de l'ancien continent.

BLUET, o. 14". *Tangara*, & aussi *Poule Sultan*.

BLUET, p. *Glauque*.

BLUET, r. serp. d'Amér. du 30. g. de DAUB. tête en ovale allongé, narines presque invisibles; écailles du corps ovales, mi-par-

ties de bleu & blanc, le bleu est clair sur le dos, plus foncé sur la queue qui est mince; écailles blanches sous le ventre. On dit que l'on a vu d'assez gr. individus de cette esp.

BLUETTE, o. On a quelquefois donné ce nom à la *Peintade*, qui n'est cependant pas bleue.

BOA, r. C'est dans LIN. le nom du 2^e. g. des serp. qui est le même que le 1^{er}. de DAUB. c'est sur-tout dans ce g. que se trouvent ces r. énormes qui valent de gros q. entiers. V. Serpent.

BOBAK, **BOBAQUE**, q. V. *Marmotte* de Pologne.

BOBI, c. *Porcelaine* d'AD. à 4 tours de spire, dont un seul est bien apparent & occupe la plus gr. partie de la surface de la c.

BOCHIR, r. Serp. d'Égypte, à tête courte, gr. écailles, ventre d'un jaune cendré semé de p. noirs; dos à même fond orné de 5 fascies nuées de brun & de roux. Ces indications de SÉBA n'apprennent jamais à connaître le genre.

BŒUF, q. *Taurcau* domestique à qui on a ôté les testicules dans sa jeunesse, ou que l'on a au moins bistourné en les comprimant & en tordant les vaisseaux spermatiques & déférens. V. *Taurcau* au mot Aurochs.

BAUF A BOISE, } q. *Bijon*. V. au mot AUB. DES ILLINOIS, } rochs.

B. GUERRIER, q. *Backeils*.

B. MARIN, q. *Phoque*.

B. GRIS DU MOGOL, q. *Nil-gaut*.

BŒUF, p. *Tapeçon*.

BŒUF MARIN, c. *Oscabron*.

BOGGO, q. *Mandrill*. V. 2^e. *Babouin*.

BOGUE, p. de mer du g. des Dorades. Il habite le fond de la mer selon LIN.; c'est un p. de rivage selon ROND.; il n'a que 12" de l.; pet. tête presque toute occupée par de gr. yeux; écailles faiblement argentées & dorées disposées par rangs longitudinaux; lig. latér. large & comp. de pet. traits n.; ventre argenté; chaque côté orné de 4 lig. d'or & d'argent plus brillants; caudale dorée; chair estimée en Italie. D. 10. P. . . V. . . A. 19. *Sp. Boops*. LIN., ROND. parle d'un autre p. qu'il nomme :

BOGUE-RAVEL, à bec plus pointu; corps plus large & plus court; très-gr. yeux; dos d'un bleu mêlé de rouge, ventre blanc, queue rougeâtre. On a encore donné le nom de *Bogue* à un p. de mer du Brésil qui n'a de commun avec ceux-ci que la gr. de ses yeux, & qui d'ailleurs a la figure du Thon. Enfin en nomme encore :

BOGA, *Bogue*, à S. Jean-de-Luz, selon DUN. Un p. l. de 9 à 10", semblable à la Sardine, mais ayant la tête plus aplatie, le corps plus gros, l'œil plus gr. & les écailles plus épaisses; dos brun, ventre blanchâtre; dorsale à 26 rayons, allant assez près de la caudale; les rayons latér. de celle-ci plus l. dans sa partie h. que dans l'inférieure. Ce p. vient passer l'étré à l'embouchure des rivières.

BOICININGA, r., esp. de Serp. à sonnettes.

V. ce mot. MARC. donne à celui-ci 4' quelques pouces de l. Son corps gros, au milieu, comme le bras, s'amincit antér. & postér.; dos brun parcouru longit. par une chaîne jaunâtre bordée de n.; flancs jaunes à taches n. & quarrées, disposées sur 2 rangs; ventre jaunâtre; 4 dents aiguës & rentrantes comme les griffes du Chat; course rapide par bonds sur les terrains inégaux. L'enflure, l'inflammation & une soif ardente sont les effets de la morsure de ce Serpent. On dit qu'un coup de baguette sur le dos suffit pour le tuer. PISON a assez mal observé ces animaux pour croire que leur principal venin étoit dans le dernier art. de leur cascabelle.

BOICUAIBA, r. Serp. du pays des Incas, auquel on donne 20' de l.; n. dans la partie antér. de son corps, jaune dans la postér.; on ajoute qu'il détruit beaucoup de Serp. des autres esp., & que les Amér. trouvent sa chair fort bonne.

BOIGA, r. Serp. d'Asie & d'Amér. du 1^{er}. g. de DAUB. qui n'est pas plus gros qu'une plume d'Oie; mâchoire infér. blanche, sinaput bleuâtre; les 2 couleurs séparées par un trait n.; dos d'un vert bleuâtre doré couvert d'un réseau n., chaque écaille étant bordée de noir.

BOIGUACU, r. Il paroît impossible de ne pas faire avec MARC. & PISON plusieurs esp. de Boiguacu, non-seulement à cause de la différente taille, car elle varie de 4 à 24', mais à cause des couleurs absolument différentes jointes à la gr. variété dans le nombre des dents & de leurs rangées. DAUB. rapporte en général le Boiguacu à l'*Argus*. PISON en décrit un de la l. de 24', aussi gros qu'un homme; levre supér. dentelée. DAUB. donne à l'*Argus*, d'après cet Auteur & d'après NIERREMBERG, le talent de se construire des huttes de terre glaise. Je trouve dans RU. & JONS. qu'au rapport de ce même NIERREMBERG, des Serp. semblables au Boiguacu s'établissent sous les voûtes des cabanes que construit le *Termé* dit vulgairement

ment *Fourmi-blanche*, instinct assez simple, & qu'il est plus facile de supposer à un Serp. que de lui croire l'adresse de construire lui-même ces esp. de sours.

BOIGUATRARA, r. Serp. Acontias de Surinam l. de 3' sur 4 à 5' de diam. selon GRON. Museau pointu, tête plus grosse que le corps, & antér. jaune; dos bleu-verdâtre, ventre blanc-rougâtre; très-petites dents; queue plus l. que la moitié du tronc.

BOJOBI, r. Serp. d'Amér. mérid. du 2^e g. de DAUB., à levres épaisses & pendantes bordées de gr. écailles d'un rouge pâle; dos vert ou orangé, varié de rouge & de jaune clair. PISON dit que souvent il entre dans les maisons, & qu'il ne fait aucun mal à moins qu'on ne l'irrite, & qu'alors ses morsures sont cruelles. L. d'une aune, grosseur du pouce.

BOIQUIRA, r. Serpent de l'Amér. & des Indes, du 1^{er} g. de DAUB., par cons. Serpent à sonnettes, v. ce mot. Dans sa colère il relève & agite même ses écailles; robe d'un cendré jaunâtre sur le dos, variée de taches n. bordées de blanc & disposées en un lig. longit. Ce Serpent est venimeux & rampe sur les rochers avec une gr. vitesse. JONS. suppose que c'est le même que le *Boicininga*.

BOIS DE CERF, zo. V. *Aerotanoïde*.

BOIS VEINÉ, i. 2^o. Phal.

BOIS VEINÉ, c. Rocher d'ARG. garni de pointes & de tubercules, à côtes arrondies vers le bas, aiguës vers le h., & dont les couleurs imitent par leur arrangement un bois bien veiné.

BOITIAPPO, r. Serp. du Brésil que DAUB. rapporte au *Sombre*. PISON lui donne la grosseur du bras & la l. de 7'. Couleur d'olive; vivant de Gren.; il est très-venimeux & sa morsure a les mêmes suites que celle du *Cucuruca*.

BOLIN, c. *Pourpre* d'An. à canal très-l.; c. un peu plus épaisse que celle du *Sirat*, en forme de massue, à 8 ou 9 spires relevées de 6 ou 7 grosses côtes traversées de filets, & armées sur la 1^{re} spire de 14 dents en 2 rangs, longue à-peu-près comme le $\frac{1}{2}$ de la c.

BOM, r. On dit que c'est le nom d'un gr. Serp. innocent du Brésil & du royaume d'Angora.

BOMARIN, q. *Hippopotame*.

BOMBA, q. *Cubiai*.

BOMBARDIER, i., esp. d'*Escarbot* du nord; étuis d'un bleu noirâtre; tête, corcelet & pattes rouges; volant rarement & sautant communément, même pour fuir. Il lâche

alors par le derrière une explosion assez bruyante accompagnée d'une pet. fumée; il peut la réitérer 15 ou 20 fois de suite. L'organe qui lui fournit ce moyen est une pet. vessie située près de l'anus; & cet i. n'a guère d'autre moyen que ce coup pour échapper au *Carabi*, son ennemi le plus acharné.

BOMBILE, i. Genre d'I. destiné par LIN. & ensuite par GÉR. à des diptères étrangers à tout autre g., même aux *Mouches* & *Asiles*, à cause d'une trompe dirigée en avant parallèlement au plan de position, aussi l. que le corps, filiforme, paroissant simple, mais réellement composée de 2 filets écailleux qui se logent dans la rainure d'une l. pièce très-fine, où elle est recouverte par une autre pièce super. presque aussi l. que l'inférieure. Tête de *Mouche*; gr. yeux ovales; ant. de *Conops* du de 3 pièces, dont la dernière qui est en masse fait un angle avec celle du milieu; corcelet large & très-velu; ventre court, large & couvert de très-l. poils; ailes l. & assez étroites, toujours écartées comme si l'i. alloit s'envoler; pattes très-l. & déliées. Cet animal vole en planant sur les fleurs, comme certains Pap., introduisant sa l. trompe pour sucer le miel sans se poser.

1. *Bombile à ailes panachées*. C'est le *Bichon* ou 1^{er} *Asile* de GEOP.

2. *B. à ailes pointues*; n., poils sautes, ailes piquées de brun; un peu plus gr. que le précédent. En Suede.

3. *B. Taon gris*, d'un n. grisâtre; museau conique gris; bandes grises sur le ventre. Si l'on coupoit la trompe de cet i., dit GÉR., il sembleroit un gros *Taon*. Aux Indes.

4. *B. Taon roux*. Museau du précéd.; ventre roux à 2 bandes blanches & extrémité n.; cuisses n.; l. 6 à 7". Au Cap.

BONANA, i. 8^e. *Pinson*; on a aussi appelé *Bonana* un *Carouge* de Cayenne, dit *Cu-jaune*. V. ce mot à la suite des *Carouges*.

BONASE, q. V. à la suite du mot *Aurochs*.

BONDREE, o. du g. de l'*Épervier*, 33^e. de BRIS. Cet o. ressemble fort à la *Buse*, & il est de la même grosseur; l. 22", h. 18, vol 50. Narines & bec un peu plus l. que dans la *Buse*; iris, jambes & pl. jaunes; sommet de la tête lar., plat & gris; dos brun; ventre blanc tacheté de brun; nid de buchettes garni de laine; vol pesant & presque seulement d'arbre en arbre; esp. de course assez vite en piquant. Cet o. est plus rare que la *Buse*; il chasse aux *Mulots*, *Grenouilles*, *Lézards*, *insectes*, &c.

BONJOUR - COMMANDEUR, o. de Cayenne & de la Guiane qui paroît à RUF. un *Bruant*, mais que MAU. prouve n'être qu'un *Moineau franc* d'Amér. un peu modifié par le climat. Ce Naturaliste se fonde sur ce que cet o. n'a pas les 2 portions du bec rennantes comme dans les *Bruants*; sur ce qu'il n'a pas leur tubercule à l'intér. du bec, qui d'ailleurs est plus gros que le leur. Il se fonde encore sur ce que cet o. a le cri aigu & marinale de nos *Moineaux*, & leur habitude de vivre autour des habitations. L. 5^e; dessus du cou brun-roux, dos de notre *Moineau*; gorge d'un blanc-grisâtre, avec un pen de n. au bat, au milieu & vers les côtés; poitrine d'un gris cendré, ventre plus cendré.

BONITE, p. Maquereau-bâtard. V. ce mot.

BONITON, p. de mer du g. du Maquereau; museau pointu; gros ventre; dos d'un bleu foncé, mais brillant, d'où partent des traits n. transv. allant au ventre qui est argenté; pet. yeux dorés; le dernier rayon dorsal très-l.; anale & 2^e dorsale déclinées jusqu'au milieu, ensuite ascendantes; caudale très-fourchue; 1. 2 à 3 coudées. D. 5, 34. P. 20. V. 6. A. 24. **ROND. ART.**

BONNET (la), l. LIN. a donné le nom de ce célèbre Naturaliste à une Teigne de Suède à ailes blanchâtres ornées de 2 traits d'argent.

BONNET, p. Élamide.

BONNET CHINOIS, q. 3. Guenon.

BONNET CHINOIS, c. Lépat d'ARG. à c. chambrée, intér. très-pois, avec une pointe saillante & repliée dans son sommet intér.; son nom indique sa forme totale extér.

BONNET DE NEPTUNE, 20. du g. des *Madripores*, forme de champignon renversé, fort h. & parabolique comme une cloche, quelquefois fort gr., & ayant jusqu'à 12 ou 15^e de diamètre. Il est ordinairement un peu oblong & sans tige, tuberculeux & inégal en-dessous. En-dessus il est couvert de lames qui vont du sommet à la circonférence, ou qui se détournent seulement, ou même s'interrompent à la rencontre des étoilets qui forment les orifices des cellules de l'animal.

BONNET NOIR, o. Nom de je ne sais quel pet. o. de passage d'Italie & d'Angleterre.

BOOBI, o. Fou.

BOOLLUCORI, o. Angoli. V. Caunangoli.

BORD ENFUMÉ (le), l. 183^e. Phal.

BORDE, p. Able.

BORDÉE (la), r. P. Grenouille.

BORDELIÈRE, p. de lact & rivières, du g. des Carpes; large & mince, pet. tête pointue, mâchoires rudes, raboteuses & éden-

tées; forme de *Brème*, mais moins gr. & à plus pet. écailles; dos bleuâtre, ventre plus clair; caudale & anale rougeâtres comme dans les *Perches*; dorsale & pector. brunes bordées de bleu; lig. latér. courbe & marquée de p. jaunes. Chair médiocrement estimée. Ce p., fort sujet à être tourmenté par la *Sanguie-Limace*, aime le bord de l'eau, d'où lui est venu son nom. D. 12. P. 15. V. 10. A. 25. V. *Biorka*. LIN. & ART. l'ont eu en vue en indiquant le *Ballerus*. La description de ce dernier paroît cependant convenir bien peu à la *Bordelière*, & le calcul des osselets encore moins. D. 11. P. 16. V. 10. A. 40. **BORDURE A PLAQUES**, l. 42^e. Phal.

BORDURE ENSANGLANTÉE, l. 46^e. Phal.

BORDURE ENTRECOURPÉE, l. 76^e. Phal.

BORDURE MACULÉE, l. 61^e. Phal.

BORGNE, o. *Charbonnière*.

BORIN, o. *Psellieriste*.

BOSBOK, q. V. *Antilope*.

BOSOTE, **BOSCOTE**, o. *Rouge-gorge*.

BOSON, c. Toupie d'AD., dont la c. a 8 spires assez renflées, chargées de pet. boutons rangés sur plusieurs lignet. L. 10^e, lar. 7.

BOSSU (le), p. Nouveau g. formé par BLOCH pour un p. qui n'a pas l'ouverture des ouïes à la nuque comme les *Lyres*; qui n'a pas les cirrhes du *Tapiron*, les piquant de la nageoire dorsale de la *Vive*, ni les ventrales étroites des *Percepierres*. Le caractère positif de ce g. est un dos élevé. L'esp. qui l'a fait former à BLOCH est un p. des Indes qui, dant l'individu observé, n'a que 10^e de l., la caudale comprise, & un peu plus de 4^e de large. Corps mince & couvert de pet. plaques argentines plus liées & plus unies que des écailles, & qui le sont paroitre couvert d'une feuille d'argent; dos & ventre carénés; gr. tête comprimée, museau émousé; bouche large; pet. dents en plusieurs rangées; mâchoire infér. plus l. & recourbée; ouverture des ouïes très-large, n'ayant pour opercule qu'une membrane qui va jusqu'aux pectorales. Ainsi ce p. est un Branchiofège. Étant d'ailleurs jugulaire comme ceux auxquels on l'a comparé ci-dessus, mais n'ayant pas les ventrales pointues comme elles le sont dans le g. du Merlan, il demeure dans un g. à part; narines solitaires; gr. yeux à iris supér. bleu; infér. blanc; au-dessus des yeux le dos commence à s'élever, & la nageoire n'occupe que la partie la plus haute; il est de couleur d'or piqué d'orange; 4 taches n.

rondes sur la carène du dos précédent la dorsale; côtés & ventre à reflets d'or sur l'argent; lig. latér. commençant seulement au-delà des pectorales; anus plus près de la tête; pectorales & ventrales dorées, à bord rougeâtre; dorsale, anale & caudale bleuâtres à bordure jaune. D. $\frac{17}{17}$. P. 13. V. $\frac{2}{2}$. A. $\frac{1}{1}$.

BOSSU (le), r. V. Crapoul.

BOSSUE (la), r. V. Grenouille.

BOSTRICHE, i. 35^e. Coléopt. de GEOFF., ant. en masse composée de 3 art. posées sur la tête; sans trompe; corcelet eubique cachant la tête; tarfes nus & épineux. Il faut prendre garde de confondre, comme on l'a fait plusieurs fois, cet i. avec le *Clairon* & l'*Autre* qui n'ont ni ses tarfes, ni son gros corcelet, ni cet enfoncement qui reçoit la tête. On en trouve différentes esp. au Sénégal & ailleurs; mais on n'en connoît que 2 en ce pays.

1. Le *Bostrique* n.; l. 5, lar. 2; pet. tête; ant. de 13 art., dont les 8 premiers ne sont que la l. des 3 derniers qui composent la wasse; étuis rouges & lisses; forme assez semblable à celle de la *Frillate*; dans les bois.

2. *B. brun*; l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$. Corcelet dentelé; étuis striés & pointillés.

BOT, p. *Plie*.

BOUBACH, q. *Bobak*. Voyez *Marmotte* de Pologne.

BOUBIE, o. *Fou*.

BOUBIL, o., esp. de pet. *Merle* de la Chine, le seul o., dit-on, qui chante en ce pays; plumage brun coupé par une bande n. longit. qui descend du derrière de l'œil à la moitié du cou; bec & p. d'un gris jaunâtre.

BOUBOU, o. *Huppe*.

BOUC, q. 9^e. g. de BRIS.; animal domestique ruminant, à pi. fourchus, à 8 incisives supér., à cornes ou simples ou nulles, à l. barbe, à odeur forte; si chaud qu'un seul suffit à 50 Chevres, mais cette ardeur ne dure que 3 ou 4 ans.

Le *Bouc* est propre à la génération à un an, & la *Chevre* à 7 mois, mais on attend communément 18 mois. On sait que celle-ci fournit comme la Vache un lait sain & abondant; ainsi cette esp. est une des plus utiles, eu égard d'ailleurs à son suif, à son poil & à sa peau; d'autant plus qu'elle est non-seulement très-facile à nourrir, mais aussi robuste que la Brebis est délicate. Elle est aussi plus légère & plus adroite que la Brebis; elle aime à gravir les rochers & les montagnes; elle est sensible & elle s'attache;

même sauvage, ou non domestique, elle ne fuit pas l'homme. Vie de 10 à 12 ans. Chaleur en automne, mais apétitude toute l'année à recevoir le mâle; gestation de 5 mois; elle met bas au commencement du 6^e. mois 1 ou 2 *Chevreaux*, rarement 3 & presque jamais 4. *BUP.* croit que le *Bouc* vient du *Bouquetin*; *PAL.* trouve la foudre dans l'*Aegagris*, & *GULDENSTÆDT* dans le *Pafan*. V. *Pafan*, *Aegagris* & *Bouquetin*. Il faut observer que la couleur & la l. du poil du *Bouc* varie dans le même pays, & plus encore dans les divers climats. C'est ainsi que la *Chevre* en Italie a le poil très-l. & très-blanc. Il y a des *Boucs* & des *Chevres* sans cornes; & il y en a à 4 cornes. Celles de *Guinée* sont plus pet., & celles du nord sont plus gr. que les nôtres. Celles d'*Angora*, d'*Égypte*, de *Syrie*, &c., ont un poil l., frisé & fin comme de la soie. Leurs cornes sont tournées en avant en demi-cercle, & leurs oreilles sont pendantes. Le mâle de ces *Chevres* a les cornes l., en tire-bourre & dirigées horizontalement. Le *Bouc* & la *Chevre* de Juda ont de grosses jambes basses, & ont les cornes assez courtes, & le poil très-court. Selon *LIN.* elles ne sont pas plus gr. qu'un *Chevreau* d'un an; on les a transportés d'Afrique en Amér. *LIN.* & *ERX.* en font une espèce.

CHEVRE DE MADAGASCAR; oreilles l., larges & pendantes sur les joues.

C. DU LEVANT, ou *Mambrine*, variété de celle de *Syrie*, à oreilles encore plus longues, & pendantes; pet. cornes dr.; poil sauve.

C. NAIN, variété de celle de Madagascar, à jambes encore plus courtes; poils l. & pendans; cornes triang. & très-courtes; en Afrique, d'où on l'a transportée à Surinam.

C. BLEUE, V. h 16^e. *Gazelle*.

C. DE CONGO, q. *Chevrotaïn*.

C. DES ALPES, q. *Chamois*.

C. SAUVAGE DU CAP, q. *Condoma*.

C. A MUSC, q. *Musc*.

C. SAUTANTE, q. *Gazelle sautante*, ou 2^e. *Gazelle*.

BOUC-DAMOISEAU, q. *Chevrotaïn d'Afrique* de BRIS. *Antelope* de *PAL.*, autrement appelé la *Grimme*, ou *Chevre de Grim*, du nom de l'Auteur qui en a parlé le premier. Naturel timide, taille svelte & agile, jambes minces, cornes dr. n. l. de 3^e, filonnées longit. & assez grosses; gr. oreilles; entre son nez & l'œil se trouve une fossette nue & n. d'où découle une liqueur visqueuse & odorante; semelle sans cornes; épi de

L ij

poils sur la tête; queue courte; sans pinceaux aux genoux; poil du corps roide quoique doux, brun en-dessus, blanc en-dessous, gris clair en-devant; taille d'un Daim de 2 mois. En Guinée.

Bouc de Hongrie, q. Saiga.

B. des bois, q. Bosbok, ou 1st. Gazelle.

B. des rochers, q. Bouquetin.

BOUC, p. On a donné ce nom à la *Mendole* à cause de sa puanteur, & au *Boulerot* n. à cause des appendices qu'il a sous la mâchoire.

BOUC, cr., pet. cancre de la Jamaïque, de forme ovée, couvert de poils épais & de tubercules presque épineux; bec avancé, fendu & garni de franges roides & aiguës; pincettes lisses portées par des bras qui ont 2 dents en-dessus; doigts blancs au bout; les 8 pattes velues & armées d'un ongle courbé, sign & blanc. FAB.

BOUCARDE, c. *Cœur de Bœuf*.

BOUC-ESTAIN, q. Bouquetin.

BOUCHARI, o. *Pie-grièche*.

BOUCLÉ (le), p. 21^e. *Chien de mer* de BROUS.

1. de 4 pi. Corps couvert de piquans à base large & ronde comme à ceux des *Raies bouclées*; museau faillant & conique; ouverture de la gueule méd., plusieurs rangs de dents presque quadrées; gr. yeux; pectorales larges; ventrales très-loin du museau; dorsales très-réculées; il n'y a point d'anale proprement dite, mais elle paroît remplacée par une nageoire angulaire sous la queue.

BOUCLIER, i. 10^e. Coléopt. de GÉOP.; ant. de 11 art. un peu perfoliées & grossies au bout; corcelet couvert par une large plaque écaillée en forme de bouclier bordé, mais qui ne cache pas la tête; écus bordés & convexes; tête allongée, plate & mince, toujours baissée; yeux ovales; 2 gr. dents, & 4 barbillons à la levre inférieure. La larve de cet i. est brune, dure, aplatie, plus étroite vers la queue; elle court assez vite sur ses 6 pattes. On la trouve avec l'i. parfait dans la terre, dans les corps à moitié corrompus, dans le fumier, &c. car le Bouclier aime en général les immondiées, & même les excréments; aussi exhale-t-il une odeur fort désagréable. GÉEN regarde comme de vrais Boucliers les 3 premiers *Dermestes* de GÉOF.

1. Le *Bouclier* n. à 3 raies & corcelets lisses; 1. 4-6, lar. 2-4; écus à gr. rebords sur chacun 3 lig. longit. élevées & lisses; le reste chagriné; quand on touche cet i. il cache sa tête sous son corcelet. Dans les bois sur les animaux morts.

2. *Bouclier* n. à corcelet raboteux, 1. 5, 6, larg. 2, 3.

3. *B. à bosses*, 1. 9, lar. 4 tout n.; ant. plus feuilletées; écus courts ayant chacun une bosse au milieu, & 3 lig. longit. élevées & lisses.

4. *B. n. chiffonné*, à corcelet raboteux, 1. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 2; il a sur les écus les mêmes lig. que le précéd., & l'espace intermédiaire est plissé.

5. *B. n. chiffonné*, à corcelet lisse, à cela près, comme le précéd.

6. *B. à corcelet jaune*, 1. 6, lar. 2 $\frac{1}{2}$; masse des ant. en feuilles enfilées terminée par un bouton allongé; écus n. terminés en gouttières; animal ovale & aplati.

7. *B. jaune à tache* n., 1. 6, lar. 3, tête, ant., écusson, corps n.; bords du corcelet d'un jaune pâle; écus jaunes à 2 p. noirs.

8. La *Gouttière*, 1. 6, lar. 3, tout n. & uni; ant. peu foliées; écus à rebords bien marqués. Dans les bois pourris.

9. *Bouclier fauve*, 1. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; écus finement chagrinés.

10. *B. brun velouté*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$. Le velouté vient de poils courts sur un fond brun a.; 1. pattes.

Je ne joindrai à ces 10 espèces indigènes qu'une esp. exotique.

11. Le *Bouclier* d'écaille, 1. 4^{me}, lar. 2 $\frac{1}{2}$; dessus d'un brun marron à rebord roux; dessous tout roux; 6 arêtes longit. sur chaque écu, & entre elles sont des p. enfoncés; ant. & pattes courtes; corcelet antér. échancré; corps infér. aussi plat que celui des *Punaises* de lit. En Suède.

Le *Bouclier roseoreux* de GÉER, qui mérite d'être connu, est le 1^{er}. *Dermesse* de GÉOF. V. ce mot.

BOUCLIER, c. ou v. crustacé. KLEIN nomme ainsi les *Oursins* d'une des sections de sa classe des *Anocysthes* plus unis ou moins ornés, & en même tems plus plats, plus larges & plus gr. que les *Turbins*.

BOUCLIER D'ÉCAILLE, c., gr. *Lépas* d'ARG. à sommet peu relevé, arrondi, uni, quelquefois orné de lig. brunes sur un fond gris-de-lin. On le nomme:

Bouclier à ail de Bouc, ou *B. à ail* de Rubis, s'il s'y trouve un pet p. brillant qui fait l'effet d'un œil.

BOUCLIER, p. DAUB. nomme ainsi le g. du Cycloptère. Ce nom convient mieux au p. auquel celui qui l'a décrit le premier l'a donné. C'est un p. du g. du Silure, sans fausse dorsale; caudale fourchue; 8 barbillons; D. $\frac{1}{2}$ ou 1, P. $\frac{1}{2}$ ou 2. V. 6. A. 57,

ou 62, selon le calcul de LIN. ou celui de HASSELQUIST. Ce dernier a trouvé ce p. dans le Nil & l'a nommé *Schild* en sa langue, c. à d. Bouclier.

BOUCRAIE, o. *Engouvent*.

BOUDIN DE MER, i. marin décrit par DICQ, d'une forme très-allongée, mais trop compliquée d'ailleurs pour pouvoir en donner une idée sans le secours de figures. Il a 6" de l., & il habite un tuyau l. d't' & gros comme le pouce, de la couleur & de la consistance d'un vieux parchemin. L'animal contient un éthiops encore plus épais que celui de la *Sèche* ou du *Calendr*.

BOUFFE, q. Chien à l. poils fins & frisés, venant de l'accouplement du grand *Épagneul* & du *Barbet*. V. Chien.

BOUFFON (le), i. *Méolouse* d'Italie à tête n., orbites rouillées, corcelet n. bordé de rouille & traversé de 3 lig. de la même couleur; étuis n. pointillés, tachetés de rouille & ayant leur extrémité de cette couleur; jambes de même, les genoux & cuisses postér. avec une raie brune. FABR. nomme de même une de ses *Abeilles nomades* des Indes & de la nouvelle Hollande, à corcelet, ventre & jambes variés de n. & de blanc. Le même Naturaliste désigne encore sous ce nom une *Phalène* de l'île de Tabago, à ailes rouillées, les supér. fauves, à gros p. blancs entourés d'un anneau bleu; les infér. & le dessous des supér. n. à bord noirâtre.

BOUFFON (le), cr. *Écrivain* de Groënland à ant. fourchues, bec lancolé & dentelé, corps peint de différentes couleurs, lisse & cylindrique.

BOUFFRON, zo. *Sèche*.

BOUGNETTE, p. *Tararonde*. V. la *Passer* nague à l'article Raie.

BOUILLEROT, p. *Boulerot*.

BOUILLEUR DE CANARI, o. *Ani*.

BOULANG, p. des Indes, non décrit, cataphracté alép.; dos jaune rayé de bleuâtre, ventre roux; queue marquée d'un croissant & rouge au bout.

BOULEROT, p. 8". g. de Go., par conf. acanthopt thor. écailleux, lancolé, tête alép. comprimée, pet. bec arqué & obtus, mâchoires dentelées; dents aiguës, yeux au h. de la tête; narines doubles; anus pet. & à l'équilibre; 2 dorsales, la 1^{re}. près de la nuque aiguillonnée, la 2^e. rayonnée & à l'équilibre; ventrales accolées ensemble, roulées en cornes & composées ainsi que l'anale qui est à l'aplomb de la 2^e. dorsale. La plupart des p. de ce g. sont assez pet.,

& vivent au fond de la mer parmi les rochers.

1. *Boulerot* N., p. de mer & de l'embranchure des rivières, du g. précéd.; robe à fond blanchâtre semé de taches jaunes & de noirâtres, & de bandes n. sur le dos; corps cunéiforme diminuant depuis la grosse tête au bout de la queue; mâchoires égales & à 2 rangs de dents pointues; écailles rondes, jaunâtres, piquées de n.; nageoires d'un bleu brun, les pectorales courtes, les autres l., & la caudale arrondie; chair assez estimée; l. 5 à 6", ou comme dit ROND. 8 à 9. Il est, dit-on, assez épais jusqu'à vivant d'algue & de moule. D. 6, 16. P. 18. V. 10. A. 12. G. *Niger* de LIN.

2. *B. blanc*, p. du même g., dit aussi *Goujon bleu* à cause de la couleur de ses nageoires; un autre caractère saillant est dans les l. rayons de sa 1^{re}. dorsale; tête comprimée; mâchoires égales; iris blanc; dos rond & brun; côtés blanchâtres; lig. latér. noirâtre; l. 4 à 5". Dans la Baltique & la mer du nord près des bancs où il vit d'aëux, de p. cr. & c.; ROND. dit que c'est de tous les congénères le meilleur à manger. D. 6, 14. P. 16. V. 12. A. 14. C'est le g. *Jogo* de LIN.

3. *B. de Schlosser*, p. du même g., l. de près de 9" & forme de corps gross., cyl. & diminuant à peine vers la queue; ventrales réunies en une coquille de 12 rayons; l. tête; front incliné brusquement aux yeux; lèvres épaisses; la 1^{re}. dorsale à 8 aiguillons, la 2^e. à 13 rayons & opposée à l'anale de 13; caudale en hyperbole aiguë; robe d'un brun noirâtre. Ce p. de la Chine, où on le nomme *Cubos*, se tient souvent hors de l'eau sur l'herbe des marécages où il s'élance d'un lieu à l'autre, dit PAL., par les coups redoublés de ses pectorales & de ses ventrales. Vorace, il poursuit les Squilles & autres petits animaux. Il a pour ce genre de vie 3 facilités, le tissu serré de ses nageoires, des opercules écailleux & fermant très-bien, & des yeux placés au sommet de la tête & défendus d'ailleurs par une paupière infér. qui remonte au besoin.

4. *B. de Kælbutter*, qui ne diffère considérablement du précédent que par le nombre des osselets de ses nageoires, & en ce que ses ventrales ne sont réunies que vers leur base & ne forment pas la coquille; robe d'un gris blanchâtre; l. 5" 6". D. 11, 13. A. 10.

5. *B. de Boddart*; tête plus courte qu'aux précéd.; front convexe & doucement peuché; yeux tout-à-fait en-devant; rayons

interméd. de la 1^{re}. dorsale très-l.; pectorales arrondies, ventrales en conque & sous les pector.; dos ardoisé, tacheté de brun, ventre jaunâtre; l. près de 7". Mer des Indes. D. 5. 25. P. 21. V. 34. On ne peut attribuer qu'à une faute d'impression le nom de Chien de mer donné à ce p. dans la nouvelle Encyclopédie.

6. *BOULEROT, tête de LIEVRE*; tête courte, gueule de Crapaud, lèvres épaisses; yeux très-écartés & presque au h. de la tête; ventrales à 4 rayons dichotomes chacune, & faisant mieux la coquille que dans aucune des esp. précéd.; robe d'un gris brun; l. 4". En Amér. PAL.

7. *B. CARPE*; forme de Carpe, yeux latér. & séparés par une esp. de crête qui va les rejoindre en manière de pli cutané; robe d'un gris brun; l. 4" 6"; à Amboine. PAL.

8. *B. DE PLUMIER*, p. des fleuves des Antilles décrit par BLOCH d'après les manuscrits du P. PLUMIER; mâchoire supér. plus l.; corps rond & charnu; grosse tête, lèvres épaisses; gr. bouche; iris argenté, la tête est supér. d'un brun-rouge, latér. jaune; opercules d'une seule pièce; ouvertures des ouïes lar., membrane branchiale en partie à découvert; pet. écailles; dos rond & d'un rouge brun qui se change en jaune vers la lig. latér.; celle-ci est droisie; ventre blanc; anus au milieu; nageoires jaunes, les pector. & la caudale bordées de noirâtre; ventrales en cornet; chair élimée; ce p. multiplie beaucoup. D. 6, 12. P. 12. V. 6. A. 10.

9. *B. DE LA CHINE*; tête alép. & lisse; très-pet. dents; écailles larges & unies; robe blanchâtre; tache violette un peu au-dessus des opercules; caudale un peu arrondie; les 1 dorsales égales, excepté les derniers rayons de la seconde qui sont plus l.; pector. lancéolées; non réunies à leur base, comme le dit DAUB., cette réunion n'étant ni réelle ni possible; ventrales en cornet. D. 6, 11. P. 18. V. 10. A. 9. *Eliotris*. LIN.

10. *B. ANGUILLIFORME*, p. de la Chine, esp. anormale à une seule dorsale; corps gros & glissant d'une Anguille; peau demi-transp. de manière qu'on voit les vaisseaux aux travers selon LIN.; pector. très-pet. & arrondies; dorsale & anale longit.; museau de Canard & denté. D. 52. P. 12. V. 10. A. 43.

11. *B. A DENTS EN PEIGNE*; autre p. de la Chine, dont les dents infér., au lieu de garder la position verticale, sont presque horizontales & se montrent en-dehors. D. 5, 16. P. 39. V. 12. A. 25. *G. Pedinirostris*. LIN.

12. *BOULEROT DU NIL*. Loue de mer.

BOUQUETIN, cr. Cardon.

BOUQUETIN, q. 3^e. Bouc de BRIS. qui est selon BUF. la foughe primitive du Chamois & du Bouc domestique. V. ce mot. Quoi qu'il en soit de cette idée combattue par PAL. & GULDENSTAEDT, comme je l'ai dit ailleurs, ce Bouc sauvage, mais facile à apprivoiser, est plus gr. & plus fort que le Bouc domestique & que le Chamois. Il aime les rochers & les plus h. montagnes, même couvertes de neige, ou du moins c'est là que nous le voyons habiter. J'ai fait cette restriction parce que M. GIRTANNER prétend que c'est malgré lui que le Bouquetin a choisi cet asyle, à mesure que la population s'y a réduit son instinct timide & sauvage. Pour le prouver, ce Naturaliste observe que depuis 200 ans que cet animal est ainsi relégué il dépérit de misère, de faim & de cécité, & il pose en fait que l'espèce ne consiste plus aujourd'hui qu'en une centaine d'individus. Tout le monde a entendu parler de la légèreté avec laquelle le Bouquetin franchit d'un saut les précipices les plus effrayants. Il a en hiver 2 sortes de poil, l'un fin & épais sous un autre extér. & plus rude. Dos fauve parcouru par une raie n.: l. poils, & l. barbe de Bouc domestique; grosses & l. cornes presque dr. & crochues seulement au bout. M. GIRTANNER prétend que le Bouquetin des Alpes diffère essentiellement de celui des Pyrénées, de la Sibérie, &c. par l'énorme l. de ses cornes marquées de 2 arêtes longit.; il ajoute qu'il s'éloigne beaucoup du Chamois par sa gr. & par ces mêmes cornes à 2 arêtes, rejetées en arrière & ayant jusqu'à 3' de l., tandis que celles du Chamois ne vont qu'à 9" & sont rondes & portées en avant. Il observe que d'ailleurs la femelle du Bouquetin n'a que 2 mamelles, au lieu que celle du Chamois en a quatre. Enfin il remarque que le Bouquetin n'a une l. barbe, & que le Chamois n'en a aucune. Ces raisons paroissent peu convaincantes à WAN-BERCHEN; la différence des cornes & du nombre des mamelles l'embarrasse peu, parce qu'il est certain que, dans la même esp., différentes causes peuvent faire varier le volume & la forme des cornes, comme mille exemples le prouvent. Celui des Rats, des Furets, &c. prouve la même vérité par rapport aux mamelles, leur nombre variant de 4 à 10 dans les premiers, & de 5 à 7 dans les seconds. Cependant toutes ces différences jointes à la présence d'une

barbe dans le *Bouquetin*, & au défaut de broies aux genoux, doivent nécessairement l'éloigner du *Chamois*, où aucun caractère ne pourra servir à former des g. & des esp.

BOURBEUSE (la), r. Voyez Tortue.

BOURDIN (gr.), c. Oreille de mer.

BOURDON, Abeille villageoise.

BOURDONNEUR, o. Colibri.

BOURE, o. en quelques provinces *Canard* ; *Bouret*, jeune *Canard*.

BOURGEONNIER, o. *Bouvreuil*.

BOURGUEMESTRE, o. 5^e. Goëland.

BOURREAU, p. DUN. décrit sous ce nom un p. du g. du *Milan* qui se prend sur nos côtes, vers St-Jean-de-Luz, l. de 15 à 18". C'est, à ce qu'il paroît, une esp. voisine du *Gurneau* dont ce p. diffère cependant par une plus grande taille, & par un enfoncement osseux placé près du bout de la mâchoire supér. comme 2 cornes transpar. plates, non-pointues, mais striées de façon que les stries allant jusqu'au bout font paroître ce bout garni de fines pointes ; les dorsales peuvent se couder dans une rainure osseuse & dentelée. D. 9, 16. P. 11. V. 6. A. 16.

BOURSE, p. Coiffe-à-perles ; c'est aussi la *Vieille*, p. du g. des *Balistes*.

BOURSE-DE-MER, zo. *Alicon* de la grosseur d'une pomme médiocre, creux, coriace & ferme sous la main tant qu'il est en vie, mais flasque quand on le garde après la mort ; d'un vert foncé ; profondément sillonné d'un côté par une anfractuosité en vulve ; surfaçe garnie de petites papilles pétales. La cavité, selon PAL., est vuide & seulement munie de soies ; d'autres soies extér. font la seule tige qui lie ce zo. aux corps marins.

BOURSE A FEUILLAGE, zo. esp. d'*Holoturie* noirâtre ; contractée, elle est oviforme & l. de 4" ; dilatée, un des bouts de l'œuf s'élargit, la bouche s'agrandit & les bras se montrent au nombre de 10, selon M. GUNNER, (Mém. de l'Acad. de Suede). C'est la forme que prend alors cette *Holoturie* qui lui a fait donner son nom. Au fond de la mer elle est souvent appliquée aux corps solumarins par sa bouche qui alors lui sert de bafe, & l'anus se trouve en h.

B. TREMBLANTE, zo. 2^e. *Holoturie* observée par le même, assez semblable à la précéd. excepté que sa forme est plus allongée dans la contraction, l. 5", sur 15" dans son plus gr. diamètre ; elle n'a que 7 bras ; corps gris, levres rouges ; on l'appelle *tremblante*, parce qu'on voit par momens un tremblement universel dans tout son corps.

BOURSENIER, zo. 3^e. *Holoturie*, plus ronde, plus courte & plus large que les 2 précéd., sa forme est plus analogue à celle d'une bourse à jetons. On ne lui trouve point d'anus ; la partie infér. de son corps s'attache fortement aux corps solumarins ; la partie supér. où est sa large bouche est environnée de plusieurs rangs de bras qui imitent un feuillage mieux que l'esp. dont le nom indique cette forme ; peau rouge & lisse, mais fort plissée dans la contraction.

BOUSCARLE, o. Voyez la 14^e. Fauvette.

BOUSIER, 1. 4^e. *Coléopt.* de GEOFF. à antennes en masse à feuilles, sans écusson. Il diffère des *Scarabés* non-seulement par l'absence de cette partie, mais encore par la l. des pattes, sur-tout postér. On le trouve dans les fientes & autres immondices. GÉER ne regardant pas le défaut d'écusson comme un caractère générique, place les *Bousiers* dans le g. des *Scarabés* ; il va sans dire que la l. des pattes n'a pas dû l'en empêcher. GEOFF. a trouvé ce esp. dans les environs de Paris.

1. Le *Bousier capucin*, 1. 8, larg. 4 $\frac{1}{2}$, semblable aux 9 & 10^e. *Scarabés* dits *Pillulaires* ; tête à rebord foué, lequel sont cachées les ant. & la bouche ; sur cette sorte de chapeau s'élève une corne assez semblable à celle du *Moine*, à la bafe de laquelle est une petite dent ; corcelet partagé en une bande longit. ; étuis larges, courts, luisans & sillonnés ; tout le corps d'un brun foncé.

2. Le *Hottentot*, 1. 7, larg. 5, n. & luisant, chapeau à 6 dentsures, étuis à 6 canelures.

3. *Pet. B. n. cornu*, 1. 2 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$, } Peu-être ne différaient-ils que par le sexe ; on les trouve souvent larg. $\frac{1}{2}$, 2. ensemble.

4. *Pet. B. n. sans cornes*, 1. 1 $\frac{1}{2}$, 2, } ensemble.

5. *B. à 2 cornes*, 1. 4, larg. 2 $\frac{1}{2}$, tête marginée terminée postér., en 2 pet. cornes entre lesquelles s'avance une éminence du corcelet, corps n. bronzé, étuis bruns n.

6. *B. fauve*, 1. 2, 2 $\frac{1}{2}$, larg. 1 $\frac{1}{2}$, 2 ; étuis à 3 cavités aux bords latéraux.

7. *B. à p. rouges*, 1. 3, larg. 1 $\frac{1}{2}$, tête marginée, corcelet à 2 éminences antér. ; corps n. ; étuis striés, à 2 taches rouges chacun.

8. *B. à coutures*, 1. 6, larg. 4, corps n. ; tête à chaperon ; corcelet large, ventre court, 1. pates postér. ; échancrures latér. aux étuis.

9. *B. A-aignée*, 1. 4, larg. 2 $\frac{1}{2}$, corps n. ; 1. pates ; étuis postér. étroits ; extrémités des cuisses postér. épineuses.

10. *B. à cornes retroussées*, 1. 4 $\frac{1}{2}$, larg. 2 $\frac{1}{2}$, noirâtre ; cornes minces repliées jusqu'aux étuis.

BOUT DE PÉTUN, BOUT DE TABAC,
o. *Ani.*

ROUTEILLE, cr. gr. Crabe de la mer du nord, d'une forme ovale, presque blanc, à bec recourbé, un peu aigu; la queue comp. de 6 lames, la dernière fendue & garnie de franges; 14 pattes simples, aucune pince selon FAB.

BOUTE-QUELON, o. *Mauvis.*

BOUTIS, q. On dit que c'est le nom de petits Rats très-voraces, de la côte d'Or.

BOUTON, c. ou Ver cr. C'est en général un pet. *Oursin*; en particulier c'est un g. d'*Oursins* catocysthes de KLEIN, à base circulaire, l'anus près du bord, la bouche au centre. Les uns sont fort élevés, ce sont les *Cônes*, les autres le sont moins & ont la base rentrante, ce sont les *Oursins discoïdes*.

BOUTON DE CAMISOLE, c. *Limacon* d'ARG. à bouche aplatie, chagriné, avec des dents, à pet. cordeles rouges mêlées de p. noirs; c'est le *Vaslet* d'AD.

BOUTON DE LA CHINE, c. *Sabot* à fond blanc bariolé de rouge & de brun, s'élevant de 7 étages peu saillants.

BOUTON GRIS, zo. marin que DICOQ. nomme ainsi pour exprimer sa forme & sa couleur; quelques pet. protubérances sur sa surface environnent 4 orifices dont l'un est la bouche, l'autre l'anus. Il a des viscères & des intestins reconnoissables qui l'élevaient au-dessus de la plupart des zo. dans l'échelle de l'animalité.

BOUTSALLIK, o. *Coucou* brun-tacheté des Indes.

BOUVERET, } o. étrangers qui ont rapport

BOUVERON, } au Bouvreuil. V. ce mot.

BOUVIER, o. On a donné ce nom au *Cobromouche*, parce qu'il suit les bestiaux pour saisir les mouches; on l'a aussi donné quelquefois au *Bouvreuil*.

BOUVIER, } pet. p. de rivière, du g. des

BOUVIERE, } *Carpes*, l. de 2", large de 6", plat & mince pour sa largeur, sans dents, à gr. écailles perlées & un peu jaunâtres, à gr. yeux, aimant la bourbe. On l'a aussi nommé *Raspier*, parce que ses nageoires sont rofées, excepté la dorsale & la caudale qui sont verdâtres. On appelle *Rose* une variété du même p. encore plus pet.; le dos du Bouvier est bleuâtre; pectorales & ventrales à 7 rayons, & BLOCH choisit ce caractère comme spécifique. RONTU. croyoit que quelque pet. que fussent ces p. on les trouvoit toujours pleins d'œufs. Ils sont toujours

amers, dit JONS. mais n'est-ce pas parce que, comme le soupçonne BELLON, on fait communément crever leur vésicule qui est fort grande?

BOUVREUIL, o. 37^e g. de BRIS. tétradaët. à 3 antér.; doigt antér. uni dans une de ses phalanges à celui du milieu; ongle postér. plus fort; bec gros & court, un peu crochu & convexe, même en-dessous.

BOUVREUIL proprement dit. Cet o. est au moins de la taille d'un gros Moineau; long 6", vol 9; partie de la tête & de la gorge n.; le reste de la gorge, la poitrine & le h. du ventre rouges; bas-ventre & couvertures infér. des ailes & de la queue blancs; dos & dessus du cou cendrés; couvertures supér. & penes de la queue d'un n. violet, la dernière penne de l'aile rouge; mais l'âge met à tout cela des variétés. Chant aisé à perfectionner; nid de mousse placé assez bas dans les buissons; 4 à 6 œufs. On-dit le Bouvreuil de montagne plus gr. que celui de plaine; on en a vu de blancs en Sibérie, & den. en France & en Afrique. BUF. appelle: *Bouveron* un pet. o. du Brésil qui lui parolt tenir le milieu entre nos *Bouvreuils* & les *Becs-ronds*, & qui est infér. blanc, supér. presque tout d'un n. changeant en vert; & il appelle:

Bouvier un autre o. du Cap qui parolt être un pet. *Bouvreuil* n., orangé & blanc. On a aussi donné le nom de Bouvreuil au *Dur-bee*.

BOUVREUIL DE HAMBORG, o. Hambouvreur.

BOUVREUX, o. *Bouvreuil*.

BRAC, o. 6^e. Calao.

BRADYPE, q. Pareilleux.

BRACHIURE, o. On dit que c'est un *Moineau* étranger, mais on ne le décrit pas.

BRAME, p. Brème de mer.

BRANLE QUEUE, o. Lavandière.

BRAQUE, q. Chien de chasse à museau assez gros & médiocrement l.; fonds du poil blanc, œil perdrix, oreilles plates. V. Chien.

BRAS-EM, p. Brème de mer du Cap.

BRASILIEN, i. Pap. grisâtre dont la Chenille vit sur les feuilles du violier.

BREANT, o. Bruant.

BREBIS, q. femelle du Bélier. V. ce mot.

BRELOT, p. de la côte d'Aunis, du g. des Dorades, décrit par DUH., l. 12 à 18", plus large, même à proportion, que le Sarge; tête grosse & courte, gr. yeux, gueule médiocre; tache n. au commencement de la lig. latér.; robe blonde argentée, nageoires blanches; opercules argentés tachetés de rouge.

BRÈME,

BRÈME, p. d'eau douce, & de mer.

BRÈME D'EAU DOUCE. C'est un p. de lacs & de rivières, du g. de la Carpe à laquelle il ressemble assez; mais il a le corps plus plat, & une pet. tête tronquée; gr. écailles, nageoires d'un violet noirâtre; dos noirâtre & fort caréné; lig. latér. parallèle au ventre & comp. d'environ 50 p. noirs; côtés variés de blanc, de n. & de jaune. Ce p. a la chair assez molle, & pleine de pet. arrêtes. Il est plus commun, & devient plus gros dans les lacs & les gr. étangs, par exemple en Auvergne, que dans les rivières. **ROND**. dit qu'il arrive à la l. de 5' sur 1 de large, ce qui ne paroît guere proportionné. L'Elbe en offre différentes variétés sujettes à Taenia & à plusieurs vers intestinaux. D. 12. P. 17. V. 9. A. 19. **DUH.** regarde les pet. Brèmes qu'on appelle *Bréms gardonées*, parce qu'elles ont les écailles brillantes du *Garçon*, comme une variété d'âge.

BRÈME DE MER, p. de rivage, du g. des Dorades, l. 8 à 10"; pet. dents recourbées en-dedans; iris nacré; lig. latér. formée de 2 rangées voisines de points, à peu-près parallèle au dos; pet. écailles minces & transpar. formant sur l'animal nouvellement tiré de l'eau des ondes longit. à reflets jaunes, cuivreux, rouges & verdâtres; chair moins estimée que celle de la Dorade dont il est facile de la distinguer, la Dorade ayant les dents dr. & assez grosses, & les écailles moins fines; dos sillonné pour recevoir la dorsale; nageoires rousses. Ce p. offre, dit-on, au Cap & ailleurs plusieurs variétés. D. 17. P. 16. V. 3. A. 17. Sans doute c'est par une faute d'impression qu'il se trouve dans **DUH.** V. 14. *Sp. rhomboides*. **LIN.**

BRENOUD, o. esp. de Veuve de l'île Bourbon, peu connue.

BRESAGNE, o. Effraie.

BREVE, o. d'Asie assez voisin du Merle, & par conf. du g. de la Grive de Bris. Elle diffère du Merle par une queue plus courte, un bec plus fort, des pieds plus l., & par les autres points qui dépendent de ceux-là. Cou, tête & queue n.; dessus du corps vert. Mais, en général, les couleurs, leur intensité & leur distribution donnent dans ces o. 4 principales variétés.

1. **BREVE DES PHILIPPINES**, l. 6" 3/4 seulement, la queue étant très-courte; coqueluchon & queue n.; bas-ventre & couvertures de la queue rosés.

2. **B. DES INDES**, à 3 bandes n. sur la tête; bas-ventre rosé; ventre jaune; gorge blanche, queue bordée de vert.

3. **BREVE DU BENGAL**, à coqueluchon n. varié de sourcils orangés; ventre jaune, queue verte.

4. **B. DE MADAGASCAR**, h. de la tête d'un brun-noirâtre; demi-collier n.; ventre jaune-brun; bout de la queue vert.

BRICCANT, p. Tapeçon.

BRILLANTE (la), l. 66". Phalène.

BRILLANTE (la), c. *Limason* terrestre à c. conique transpar. & luisante, d'un fauve jaunâtre, à 5 ou 6 spires; ouverture ovale, bord obtus, pet. levre rosée; animal n. en-dessus, blanc en-dessous, l. 2 1/4", larg. 1. **MUL.**

BRIN BLANC, BRIN BLEU, o. 3". & 5". **Colibris.**

BRISE-MOTTES, o. Motteux.

BRISE-OS, o. Oïfraie.

BRISEUR D'OS, o. 6". Pétrel.

BRITT, pet. p. de mer dont **M. ANDERSON** dit que les Sardines se nourrissent dans la mer du nord, & **M. HORREBOWS** ne l'a pas démenti, selon sa coutume; mais le p. n'est pas décrit.

BROCARD, q. Chevreuil mâle qui a passé 2 ans.

BROCART D'ARGENT, ou de soie, c. Rouleau d'ARG. à sommet couronné, bigarré de brun sur un fond blanc. C'est une variété du Salar d'Ap.

BROCATELLE, i. 84, 85 & 86". Phalènes.

BROCHET D'EAU DOUCE, p. du g. des Anguilles; corps presque-quadrigulaire; la tête; grande gueule, museau large & applati; mâchoire infér. plus étroite mais plus l. & armée de dents pointues auxquelles répondent celles de la mâchoire supér.; palais garni de plusieurs rangs de pet. dents; dos de couleur foncée; côtés gris tachés de jaune; ventre taché de blanc très-luisant, mais l'âge apporte de la variété dans ces couleurs. Lig. latér. presque dr. & peu marquée; dorsale dorée, tachetée de n. & placée près de la caudale qui est fourchue; anale à l'aplomb de la dorsale; tête percée de 12 trous sans compter les narines. On connoît la fécondité de ce p. & la gr. taille à laquelle il arrive, car il va jusqu'à peser plus de 30 à 40 livres. Quand il a 18" entre les yeux & la caudale, on le nomme *Carreau*; & on en a vu qui avoient 7' de long. On dit qu'il vit plus de 200 ans; mais quoi qu'il en soit d'un terme aussi reculé, il est certain qu'il a la vie très-longue, & si dure qu'on peut l'ouvrir & le recoudre ensuite sans qu'il en meure. Sa voracité est fameuse,

M

& il l'exerce envers ses semblables quand il manque d'autres victimes. On l'a vu s'attacher aux lèvres d'un Cheval qui buvoit, se laisser emporter par l'animal galopant de frayeur, & ne pas lâcher prise. JONS. a trouvé dans un Brochet énorme un autre Brochet assez gros qui contenoit un Rat d'eau. On a trouvé aussi plusieurs Canetons dans le corps d'un même brochet. Ce p. est un de ceux qui ont fourni des exemples manifestes d'hermaphrodisme, présentant des œufs d'un côté, & de la lait de l'autre. Il fraie de Février en Avril. D. 20. P. 14. V. 10. A. 17.

Brochet à boucliers, p. de l'Amér. & de l'Asie septentrionales, du même g. Mâchoire infér. beaucoup plus courte; le premier rayon de chaque nageoire garni de 2 rangs de dents; dorsale plus reculée que l'anale; caudale quadrée; ventrales près de l'anus; dos large; gr. écailles osseuses & anguleuses, excepté le long de la carène moule du dos où elles sont arrondies, & d'où elles descendent par rangées obliques sous le ventre; corps presque anguiforme, & d'un blanc verdâtre tacheté, l. 24 à 28". D. 6. P. 11. V. 6. A. 5. E. osseux. LIN.

B. vert, p. de la Caroline du même g.; mâchoire infér. plus l.; dorsale exactement à l'aplomb de l'anale; écailles minces non-osseuses, libres ou non tuilées. D. 11. P. 11. V. 6. A. 17. Comment LIN. qui pour une caudale entière, au lieu d'une caudale fendue, fait un 3°. Polynème, hésite-t-il ici à reconnoître une esp. différente de la précédente?

B. jaune, p. des mers de l'Amér. sept. du même g. Corps allongé & aminci; gr. gueule; écailles larges & minces; dos jaunâtre, ventre blanchâtre; caudale large & fourchue; l. 16". D. 14. P. 14. V. 8. A. 10.

BROCHET DE MER, 1^{re}. Spet, & aussi Bécune.

BROCHET-DE-TERRE, r. Mabouja.

BROCHET-PERCHE, p. des étangs de Bavière, de Russie, de Hongrie, &c. du g. de la Perche; corps allongé & dents fortes du Brochet; écailles dures & raies noires de la Perche; tête atp. & allongée; gr. gueule & bec émoussé; mâchoire super. un peu plus l., munie, comme l'infér., de 40 dents inégales; yeux nébuleux; dos rond, taché d'un n. bleuâtre & rougeâtre; côtés argentins, ventre blanc; p. clor. jaunâtres, les autres nageoires blanchâtres, les dorsales tachées de n.; caudale fourchue. Ce p. aime les lacs profonds qui communiquent aux rivières;

chair estimée; l. 2 à 4'. D. 14, 23. P. 15. V. 7. A. 14.

BRONZÉ (le), i. 35^e. Papillon.

BRONZÉE (la), i. 132^e. Phalène.

BRUANT, o. 35^e. g. de BRIS. Tétradacl. à 3 antér.; bec conique court, les 2 mandibules dr. & entières, & leur bord rentrant en-dedans. Ce g. réunit l'*Oriolan* & le *Bruant*. Aussi ces 2 familles ont-elles la même bec, la même queue, le même tubercule osseux au palais, & le même cri. Mais, en général, le *Bruant* est plus gros que l'*Oriolan*, & il est répandu dans toute l'Europe.

1. **BRUANT DE FRANCE**; plumage jaune varié de brun, de gris & de noirâtre, sur-tout dans la femelle; langue divisée en filets vers le bout; ongle postér. plus l.; plusieurs pontes par an; nid dans l'herbe sous les buissons, ou sur leur plus basse branche; 4 ou 5 œufs; l. 6" 3^{me}, vol 9" 4^{me}. Les suivants sont à peu-près de la même taille.

2. **ZIZI**, ou *Bruant de haie*, plumage d'un vert olive, avec du brun, du noirâtre & du jaune qui est moins abondant sur la femelle. Cet o. se trouve dans les pays méridionaux & dans les pays fort tempérés de l'Europe; on le voit-souvent mêlé aux *Pinsons* ses commensaux, sur-tout dans les temps pluvieux.

3. **BRUANT ROUX**, ainsi nommé de sa facilité à tomber dans toutes sortes de pièges. Plumage roussâtre, avec du gris & du noirâtre; mêmes climats que le précéd.

4. **PROYER**, Bruant de passage qui arrive en France au printemps & y habite les champs & les prés; il vole bas alors, mais il s'élève plus h. en automne. Il part peu-près les Hirondelles. Plumage roux avec du brun & du jaunâtre. BUF. rapporte au Bruant les o. suiv.

1. Le **GUINÉGAT**, ou *Bruant du Bréfil*, plus jaune que le nôtre; femelle variée de brun. Cet o. est le Moineau-paille de nos oiselières, selon MAUD.

2. La **THÉRÈSE JAUNE**, ou *B. du Mexique* d'un jaune orangé mêlé de blanc sale & moucheté de brun.

3. La **FLAVITOLE**; front & gorge jaunes, le reste gris; taille du Tarin.

4. L'**OLIVE**; gorge orangée, cravate n., le reste olive; à St. Domingue; taille d'un gros Roitelet.

5. L'**AMAZONE**, fauve & blanchâtre; à Surinam, taille de Mésange.

6. L'**EMBERIZ**, dos d'un vert brun jaunâtre marqué de n.; ventre blanc-cendré; bord des niles d'un jaune vif; à Buénos-Ayres; un peu plus gr. que le précéd.

7. Le *MORDORÉ*, à l'Île Bourbon; bec brun, pieds jaunâtres; plumage mordoré, taille de notre Verdier.

8. Le *CONAMBOUCH*, d'un gris clair, avec une teinte rouge à la poitrine, aux ailes & à la queue; taille de l'Alouette, chant du Rossignol, à Surinam.

9. Le *BRUANT FAMILIER*; tête n.; dos cendré tacheté de blanc; ventre d'un cendré uni; croupion jaune; ailes blanchâtres; taille du Tarin; en Algé.

10. Le *CUL-ROUSSET*; couleurs sombres mêlées à du blanc sale & à du gris; taille de notre Bruant; au Canada.

11. Le *BRUANT*, V. ce mot.

12. Le *CALEYAT*, dessus cendré bleuâtre; le reste n. & blanc; taille entre le Moineau & la Linotte; à l'Île de France. *BUF.* avoit placé dans ce g. un 3^e. o., le *Bon-jour-commandeur*; mais *MAUD.* a fait voir que c'étoit un Moineau. Voyez *Bon-jour-Commandeur*. Souvent on nomme abusivement le *Verdier*: Bruant.

BRUCHE, c. 14^e. Coléopt. de *GEOF.* Ant. filif.; corcelet arrondi en bourse, corps sphéroïde supér. convexe. Cet i. se trouve dans le foin & dans les tas de feuilles seches où sa larve se nourrit, & se métamorphose en se faisant une enveloppe d'un tissu fin, soyeux & blanc, d'où sort l'i. parfait qu'on voit souvent dans les maisons. *GEOF.* trouve en ce pays:

1. La *Bruche à bandes*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{3}$; ant. plus l. que le corps; yeux saillans; corcelet plein de tubérosités comp. de pet. touffes de poils blanchâtres; étuis striés traversés de 2 bandes de poils blancs; faisant le mort quand on le touche; plus ou moins brun; carnassier.

2. *B. aptère*, l. 1, lar. $\frac{1}{4}$, ressemblant à un globe d'un brun marron posé sur des pattes; pet. tête, l. antennes.

GÉER regarde ces *Bruches* de *GEOF.* comme de vraies *Grillettes*, & elles n'en diffèrent en effet que par des ant. plus exactement filiformes. Pour lui il entend par *Bruche* un Coléopt. qui paroît tenir du *Charançon* & de la *Chrysomèle*, à ant. filif., mais en massue; à court museau applati & rond au bout, dont les yeux sont antér. échancrés en croissant, à corps lourd & gros, à étuis plus courts encore que le ventre, & dont tous les tarses ont 4 art. garnis de pelottes. Il n'en décrit que 2 esp., la 1^{re}. est le 1^{er}. *Mylabre* de *GEOF.*, la 2^e. est un Coléopt. d'un brun roussâtre, à étuis roux, corps tacheté de gris; ant. dentelées.

BRUIA, o. 7^e. le 1^{er}. o. étranger rapporté à la *Pie-grièche*; le Bruia est fa-semelle.

BRULEBEC, c. *Scandebec*.

BRULÉE (la), *Pourpre* d'*ARG.* presque toute n., à branches & queue courtes; à ouverture rouge, & à 3 rangs de feuilles.

BRUN (le), 11 V. *Crapaud*.

BRUNE (la), V. *Grenouille*. *DAUB.* nomme de même à cause de la couleur de sa robe une Perche du Nil à 2 dorsales presque réunies. D. 8 $\frac{1}{2}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{1}{10}$.

BRUNEAU, p. de mer verdâtre, non-décrit; *KOLBE* le dit aussi gros qu'un Bœuf, & il ajoute qu'il pourfuit, malgré cette taille pesante, les p. volans.

BRUNET, o. 7^e. *Pinçon*, & 25^e. o. rapporté aux *Merles*.

BRUNETTE, o. 3^e. *Bécassine*.

BRUNETTE, i. 129^e, 177^e. & 187^e. *Phal.*

BRUNETTE, c. *Rouleau* d'*ARG.* à sommet joint au corps sans arrières; marbré de gr. taches brunes sur un fond blanc. V. *Lomun*.

BRUNOR, o. 6^e. *Pinçon*.

BRUTIER, o. *Buse* ou *Butor*.

BRUTUS, i. gr. *Pap.* porte-queue d'Afrique; à tête & corcelet n. piqués de blanc; ventre blanchâtre; lig. dorsale n. & côtés piqués de n.; ailes blanches bordées de n.; les infér. fasciées de brun. *FAB.*

BUBALE, q. On a quelquefois & improprement nommé ainsi le *Buffle*; le vrai *Bubale* est une Antilope qui a la taille & les jambes du *Cerv*, de grosses cornes n. permanentes, l. & un peu fléchies dans toute leur l., mais bien plus vers les 2 tiers où elles ont une inflexion subite à angle aigu & arrondi. Il se trouvent quelques rangs d'anneaux du côté le plus l., ensuite un espace lisse, & enfin les mêmes anneaux ont lieu à la base; tête au moins aussi allongée que celle du *Cerv*; yeux au h. & par cons. front court; poil rouge-brun, en luseau comme ceux de l'*Élan*; queue moins l. de moitié que celle du Bœuf; bandes n. longit. au milieu de la face; courant très-vite, vivant en troupes dans les plaines désertes au nord du Cap.

BUCCIN, c. 3^e. g. des *Limçons operculés* d'*AD.* qui lui donne pour caractères d'avoir comme la *Pourpre* les cornes renflées, & portant les yeux à leur côté externe, au-dessus de leur racine. Il ne donne aucuns caractères génériques à la coquille, & il seroit difficile d'en déduire quelques-uns de la comparaison des esp. *ARG.*, embarrassé sur les moyens de se tirer d'affaire dans la confusion où il trouvoit les *Rochers*, les *Pourpres*, les *Vis* & les

Buccins, dit ce que ceux-ci ne sont pas, plutôt que ce qu'ils sont. Le caractère générique extré. est, dit-on, la forme de trompette avec une l. queue & un ventre vers le milieu. Mais, comme il l'observe, ce caractère n'est pas constant, y ayant des *Buccins* privés de cette l. queue. Il faut donc, dit-il, joindre à ce caractère celui de la tête qui doit être élevée, & celui de la bouche qui doit être large, allongée & peu garnie de dents. Ensuite il indique les différences de la c. du *Buccin* aux autres c., avec lesquelles on pourroit la confondre. La *Pourpre*, dit-il, a la tête un peu aplatie & la bouche ronde, la queue ordin. cannelée & plus courbe, ce qui l'éloigne de ce que nous venons de dire des *Buccins*. Pour ce qui est des *Rochers*, ils ont la queue moins allongée, & une bouche moins large & encore moins garnie de dents. Quant à la *Vis*, sa forme plus menue & plus allongée, sa bouche aplatie & son défaut de queue la font assez connoître. L'animal du *Buccin* porte à sa tête une trompe avec laquelle il pompe l'eau, fouille dans la vase, & il donne une couleur pourprée dont le réservoir est dans un vaisseau au côté du cou. Outre cette trompe il a une bouche. Il y a aussi des *Buccins* d'eau douce; ils ont, comme ceux de mer, une l. queue, une forme allongée & une bouche ferrée; ils sont hermaphrodites du 1^{er} g. Mais le c. qu'ARG. nomme *Buccin terrestre* n'est pas un vrai *Buccin*, puisqu'il a 4 cornes, qu'il est sans opercule, & ne se ferme qu'avec sa bave.

BUCÉPHALE, i. La *Lunule*, 28^e. Phal.

BUDD, pet. p. blanc des pet. rivières de Suède, dug. des Carpes selon ART.; anale à 9 rayons & marquée d'yeux rouges; iris rouges; l. 2^e. Il se trouve aussi dans les golfes; on l'a mis au nombre des Aphies.

BUFFLE, q. Animal sauvage en Afrique, demi-domestique en Italie; corps d'un très-gros Taureau qui n'auroit pas les jambes h. Malgré sa ressemblance extré. avec cet animal, le *Buffle* ne se mêle point avec lui; il refuse même d'allaiter les Veaux, & éloignement qui est réciproque, mais que l'on a quelquefois surmonté, car des *Vaches* ont été fécondées par des *Buffles*, à Astracan, il y a quelques années; elles ont même mis bas, mais le Veau muet est toujours né mort. Le *Buffle* a un naturel plus dur, plus brusque & plus violent que celui du Bœuf, malgré la castration même par amputation. Tête toujours basse & assez pet. pour son gros cou carré; mugissement très-fort; jambes mai-

gres; queue nue; poil n.; peau épaisse; toupet de poils crépus sur le front; cornes basses & anguleuses. Cet animal revient sur le coup de fuil; la vue du rouge le met en fureur; il aime l'eau; au Mogol on lui fait combattre le Lion. Sa vraie patrie est l'Afr., & ZIM. assure que dans cette partie du monde il n'y a pas un canton où l'on ne trouve le *Buffle*, sauvage ou domestique.

BUFOLT, p. de l'Océan septentr. du g. des *Coffres*; mais ayant la tête bien plus marquée & plus détachée que celle de ses congénères; elle ressemble à-peu-près à celle des Carpes. Le corps de ce p. est toujours couvert de la bave qu'il jette; il n'a, disent ROND., JONS., &c. ni dorsale, ni anale, ni ventrale; WIL. lui donne aussi les seules pectorales; il est rare, & on ne le mange pas; peau semée de tubercules ronds & durs, entre lesquels sont disposés quantité d'aiguillons; os en forme d'éculon sur la poitrine; c'est le gr. nombre de pet. dents qu'on lui donne qui me le fait mettre au nombre des *coffres* plutôt que dans celui des *Hérissions*.

EUGÉE, q. On dit que c'est le nom d'une esp. de *Guenon*, mais de laquelle?

BUGLE-CORALLINE, 20. V. *Coralline* articulée.

BUJIS, c. *Monnaie de Guinée*. V. ce mot.

BUITRI, o. On dit que c'est un gros o. de proie de l'île de Tercete, mais lequel?

BULIN, c. *Limaçon univalve* d'AD. à 2 cornes, les yeux placés à leur racine au côté interne; c'est un pet. c. d'eau douce, l. 1^{er} 1^{er} 1^{er}, lar. 1^{er}, ovoïde, à spires renflées; unique, sauve, nageant presque toujours à fleur d'eau, hermaphrodite du 3^e g.

BULLBIRD, o. de la côte d'Or, où il est même, dit-on, consacré par la superstition; taille du Roitelet, plumage sauve tacheté de n. & blanc.

BULLE, c. dans KNORR, c'est la *Tonne* en général; mais communément on ne désigne par ce nom que les très-pet. Tonnes.

BUMBOS, r. *Crocod.*

BUNE, o. BUF. croit que l'o. désigné sous ce nom sur les côtes de Picardie est un *Turnepierre*.

BUNETTE, o. *Fauvette d'hiver*.

BUPRESTE, l. 13^e. Coléopt. de GEOF. à ant. filif., avec appendices considérables à la base des cuisses pèster. Communément les mâchoires des *Buprestes* sont plus grosses que celles des autres Coléopt.; leurs pattes sont aussi plus l. & leur course plus rapide. Ils exhalent la plupart une odeur fétide due à

une liqueur brune & caustique qu'ils jettent par la bouche & par l'anus quand on veut les prendre. Le plus gr. nombre d'entre eux, à savoir presque tous ceux de la 1^e. & de la 3^e. famille, manque d'ailes, & ceux qui en ont les ont comme repliés & chiffonnés sous les écus. La larve est l^r, cyl. molle, blanchâtre, hexapode, à tête brune munie d'une plaque écailleuse en-dessus, au-devant de laquelle sont de fortes mâchoires. Elle se fait dans le terrain un trou rond où elle attend sa proie, la tête à fleur de terre. On la trouve aussi quelquefois dans le nid des Chenilles processionnaires qu'elle dévore. Après avoir rapporté les esp. décrites par GEOFF. nous verrons ce que GÉLÉK pense de ces *Buprestes*.

1^{re}. Famille. *Corcelet en cœur plus large que la tête, plus étroit que les écus.*

1. Le *Bupreste n. chagriné*, l. 14^{'''}, lar. 6, 4 gr. antennules.
2. Le *Jardinier*, ou *Bupreste doré & sillonné à larges bandes*, l. 11, lar. 4; tête, corcelet, écus d'un vert doré, ceux-ci avec 3 larges sillons.
3. Le *Bupreste galonné*, l. 11, lar. 5; le dessous du corps n. dessus du précéd. à moins qu'il ne soit violet.
4. *B. auré*, l. 7-12, lar. 3-4. d'un n. violet, écus finement striés; rebord des écus & du corcelet d'un rouge cuivreux.
5. *B. carré doré*, l. 7, lar. 3; écus très-larges. ailes, tête, corcelet, antennes, pattes & dessous du corps d'un noir ou violet, ou verdâtre; rebords du corcelet saillans & bronzés; écus dorés à 16 stries fines.
6. *B. carré de bronze antique*, l. 6, lar. 3.
7. *B. tout n.*, l. 8, lar. 3 $\frac{1}{2}$. Sillon longit. au corcelet, 8 stries aux écus.
8. *B. n.* à pattes rougeâtres, l. 4-5, lar. 2, corcelet plus en cœur.
9. *B. n.* à pattes jaunes, l. 3, lar. 1.
10. *B.* à 6 p. enfoncées, l. 3; lar. 1 $\frac{1}{2}$, noir verdâtre; écus à 8 stries & à 3 enfoncemens vers le milieu; ailé.
11. *B. vert pointillé*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; vert doré;
12. *B. vert lisse*, } écus à 8 stries; pattes fauves.
13. *B. à écus verts & bruns*, l. 3, lar. $\frac{1}{2}$; tête & corcelet verts; ant. & pattes fauves; écus à 8 stries, verts à la partie postér., fauves à la base.
14. *B. à écus cuivreux*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête & corcelet d'un vert brillant; écus d'un rouge cuivreux, bord extér. vert.

15. *Bupreste à corcelet cuivreux*; même taille; tête & écus d'un beau vert.
 16. Le *Chevalier n.*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$, tout n. hors les écus briquetés, à 9 stries, coupés par une bande transv. n. qui forme une croix n. avec la suture.
 17. *C. rouge*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; corcelet large, court & d'un fauve rougeâtre.
 18. Le *Bupreste quadrillé à corcelet rond & écus striés*, l. 1 $\frac{1}{2}$ -3, lar. $\frac{1}{2}$ -1; tête & corcelet n., celui-ci hémisphérique; écus noirâtre, à 4 taches fauves, 1 à la base, l'autre au bout.
 19. *B.*, q. à corcelet plat & écus lisses; même taille; tête n., corcelet fauve bordé, écus n. à 4 taches fauves pâles.
 20. *B.*, q. à corcelet plat brun & écus striés,
 21. *B.*, q. à corcelet plat noir & écus striés,
- } taille du
précédent.
22. *B. bleu à corcelet rouge*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête & écus bleus peu striés; corcelet & base des ant. rouges; pattes n. & rouges.
 23. *B.* à tête, corcelet & pattes rouges, & écus d'un bleu noirâtre; même taille.
 24. *B. n.* à taches fauves, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; tête, corcelet & dessous du corps n.; pattes fauves; corcelet en cœur; écus n. striés, avec chacun 4 taches fauves.
 25. *B. fauve à tête noir*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; stries légères.
 26. *B. n. sans stries*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, tout noir.
 27. *B. n. luisant*, l. 10, lar. 3 $\frac{1}{2}$; écus à 8 stries polies & légères; ant. brunes, 2 fois aussi l. que le corcelet.
- 2^e. Famille. *Corcelet plus étroit que la tête & que les écus.*
18. *B. vert à 12 p. blanches*, l. 6, lar. 2 $\frac{1}{2}$; dessous d'un rouge cuivreux, 6 p. blanches à chaque écu.
 19. *B. à broderie blanche*; même taille; dessus d'un brun verdâtre un peu cuivreux; écus à 3 bandes blanches ondulées.
 30. *B. vert à 6 p. blanches*, l. 4, lar. 1.
 31. *B. à mamelons*, l. 2 $\frac{1}{2}$ -3, lar. 1; tête, corcelet, ventre, cuisses & pieds d'un vert brun doré; jambes brunes; écus à larges p. ronds enfoncés d'où s'élève un petit mamelon rouge cuivreux.
 32. *B. à tête cannellée*, l. 3, lar. $\frac{1}{2}$; n. bronzé; mâchoires avancées en bec; corcelet en cœur.
 33. *B. à 4 p. enfoncées*, l. 2-3, lar. 1 $\frac{1}{2}$ -1; dessous d'un bronze rougeâtre à taches vertes dorées; dessous n. bronzé; pattes fauves; écus à 2 cavités.

34. *Bupreste* à 2, p. enfoncés, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$ d'un n. bronzé, quelquefois bleuâtre; corcelet étroit avec un sillon; étuis à 8 stries; enfoncement dans la 3^e. après la suture.
35. *B. épiscopal*, l. 4, lar. $1\frac{1}{2}$; violet; pattes & ant. brunes.
36. *B. à bandes*, l. $1\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; n., étuis striés, livides vers la suture & du devant.
37. *B. bordé*, l. 2, lar. 1; fauve; étuis n.; postér. fauves.
38. *B. taché à corcelet rouge*, l. 2, lar. 1; tête n.; étuis n. striés & antér. marqués d'une tache fauve.
39. *B. lévrier*, l. $2\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; n.; étuis fauves striés; jambes épineuses.
40. *B. à lunules*, l. $1\frac{1}{2}$; n. étuis striés & pointillés; postér. marqués de lunules fauves.
31. Famille. *Corcelet plus large que la tête, de la même largeur que les étuis, avec un sillon longit. au milieu; étuis à 8 stries.*
41. *B. paresseux*, l. 6, lar. 3; n. hors les appendices des cuisses qui sont brunes; corcelet à rebord; ailé; marchant lentement.
42. *B. verdet*, l. 4, lar. 3; rebord moins marqué; tout vert, hors les cuisses & ant. fauves.
43. *B. rosette*, l. 3, lar. $1\frac{1}{2}$ comme le précéd., mais n. bronzé & cuire de rosette.
44. *B. au deuil*, l. 5, lar. $1\frac{1}{2}$; n. lisse.
45. *B. n. velouté*, l. 6, lar. 2; un vert gris jaunâtre veloute les étuis n.; pattes & ant. presque rougeâtres.
46. *B. n. à pattes brunes*; de même, hors les étuis sans poil.
47. *B. Perroquet*, l. 3-5, lar. 1-2, vert plus ou moins brun.
48. *B. vert à bordure*, l. 4 $\frac{1}{2}$, lar. 2. Sillon longit. au milieu du corcelet; dessous n.
49. *B. n. à corcelet rouge*, l. 3, lar. $1\frac{1}{2}$; dessous, tête & étuis n.
50. *B. fauve*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, tout fauve.
51. *B. brun à tête n.*, l. $1\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$.
52. *B. quadrille à mâchoires brunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1, n.; étuis striés avec 4 taches jaunes.
53. *B. à plaques*, l. 3, lar. 1; tête bleue; corcelet fauve; étuis jaunes striés à 6 taches n.
54. *B. n. à pattes brunes*, l. $1\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; étuis striés.
55. *B. à suture*, l. 4, lar. 1, n.; pattes fauves.
56. *B. rouget*, l. 3, lar. 1, n.; corcelet, ant., & jambes rouges.
57. *B. brunet*; même taille, n. pointillé, corcelet & tête bruns.
58. *B. à épaulètes*, l. 3, lar. 1 n. strié, jambes pâles, base des étuis marquée de jaune. GÉR appelle tous ces *Buprestes* de GÉOY. des Ca-

rabés, & nomme *Buprestes* plusieurs *Richards* de cet Auteur. En général, il entend par *Bupreste* un Coléopt. à corps allongé; à étuis durs, poilés, étroits; à tête globuleuse, dont la moitié est enfoncée dans le corcelet, & dont les yeux sont égaux & peu élevés. Les plus gr. d'Europe ont 9 à 10^{me} de l., & les plus pet. 3 ou 4; mais parmi les exotiques il s'en trouve de très-l., sur-tout celui de Surinam, qui a plus de 2" de l. sur un de large. Je n'indiquerai que les 2 esp. les plus remarquables.

59. *B. velu à touffes de poil*, l. 12, lar. 6 d'un vert doré très-foncé; tête, corcelet, étuis chagrinés, très-raboteux; à touffes de poils jaunes & rouges. Au Cap.
60. *B. rayonnant*, l. 17, lar. 6, doré, cuivreux & luisant; étuis lisses à 4 taches rouges cuivreuses, & une large bande transv. fauve au milieu; devant de la tête d'un rouge cuivreux; occiput d'un bleu violet bordé de vert doré, ainsi que le milieu du corcelet; pattes vertes. Aux Indes.

Voyez aussi le *Comina* en son rang alphabétique.

On a nommé abusivement *Bupreste* une *Araignée* accusée de faire, sur les Bœufs qui l'évalent, l'effet d'un *Bupreste*.

BURETTE, o. Fauvette d'hiver.

BURGAU, c. Dans les premières éditions d'ARG. c'étoit une esp. partie de Limaçons d'Amér. qui fournis une belle nacre; dans la 3^e. édition c'est le 1^{er}. g. des Limaçons à bouche ronde.

BURGOS, q. Chien produit par le commerce de l'Espagne & du Bassin.

BUSARD, o. 28-31. *Épervier* de BRIS. C'est un o. de proie l. de 22" qui a les ailes presque aussi l. que la queue, la tête blanche, un plumage brun fouetté de blanc & de jaune, le bec & les ongles n., les pi. jaunes, la membrane du bec d'un jaune verdâtre, le cou gros & court, ce qui le distingue des *Milans*; il est moins gros que la *Buse*, mais il est plus courageux; il a aussi le vol plus rapide, & il ne se perche pas comme elle sur les gr. arbres. Il a les jambes plus l. & moins grosses proportionnellement que les autres o. de rapine. Enfin il est aussi avide de p. que de gibier, aussi habite-t-il les terres basses & non les montagnes.

BUSARD VARIÉ de BRIS., o. *Autour blond*.

BUSARD ROUX du même, o. *Hurpape*.

BUSARD ROUX de CAYNNE de MAUD, o. un peu plus gr. que le *Busard*, queue moins l., tête & h. du cou d'un blanc roussâtre, le

milieu de chaque plume étant taché de brun; dos brun mêlé de rousâtre au bout de chaque plume; ventre roux; première moitié de la queue roulée, traversée de n. en zigzag; le reste brun.

BUSC, o. *Gaehet*.

BUSE, n. 32. *Épervier* de BRIS. à couleurs peu constantes, le blanc & le brun étant différemment distribués dans les divers individus; ailes plus l. que la queue. Cet o. est plus commun, plus gr., mais moins actif & moins courageux que le *Busard*; il habite les bois où il guette le pet. gibier du h. des arbres; l. 21", vol 4 1/2".

BUTOR, o. 24. *Héron* de BRIS. à jambes moins l., corps plus charnu, cou plus garni que dans le *Héron* simplement dit. Cet o., malgré l'idée attachée à son nom, est moins stupide & plus sauvage que le *Héron*. Il habite les gr. étangs & les marais environnés de bois, seul & guettant sa proie; ne s'élevant en l'air pour changer de lieu que le soir; son cri est une sorte de mugissement; dos brun-fauve traversé de lig. noirâtres; cou antér. & supér. blanchâtre, inférieur-fauve, coupé de lig. longit. rousses; ventre fauve-clair taché longit. de noirâtre; bec très-fendu, langue pointue & très-courte. V. *Héron*. BUSF. rapporte au Butor les o. suivants:

Dans l'ancien continent.

1. Le *Grand Butor*; cou taché de noir & de blanc, dos brun, ventre roux; l. 3 1/2', h. 4; bec l. de 8"; en Italie.
2. Le *Petit Butor*, roux pâle rayé de brun; gorge & queue blanchâtre; vers le Danube.
3. Le *B. brun rayé*, assez petit, très-brun; aux mêmes lieux.
4. *B. roux*, assez petit, d'un roux uniforme; en divers pays.
5. Le *pet. B. du Sénégal*, l. 1' selon BUSF., 7" selon MAUD.; dos brun, ailes mêlées de blanc & de rousâtre, ventre blanchâtre.

6. Le *Pouacre* ou *B. tacheté*, fond brun moucheté de blanc, taille de Corneille.

Dans le nouveau continent.

1. L'*Etoile*, un peu plus pet. que notre *Butor*, plumage brun semé de taches blanches; la Caroline, la Jamaïque, &c.
2. Le *B. jaune du Brésil*, ayant, outre le jaune, du noirâtre, du brun & du blanc sale; extrémité du bec denticulée; l. 2' 3".
3. Le *pet. B. de Cayenne*, gris rousâtre taché de brun n. par lig. transv. en zigzag, l. 1'.
4. Le *B. de la Baie d'Hudson*, roux coupé de brun, h. 2 1/2".
5. L'*Onoré*. Quoique par ce nom on désigne à Cayenne les divers esp. de *Hérons*, ces 3 o. paroissent à BUSF. se rapporter plus au *Butor* qu'au *Héron*. Fond roux en-dessus, blanc en-dessous, l'un & l'autre coupé de n. en zigzag; peu infér. au *Butor d'Europe*.
6. L'*Onoré-rouge*, un peu plus gr. que le précéd.; gr. penes n.; le reste rayé de roux, de jaunâtre & de brun.
7. L'*Onoré des bois*, noirâtre pointillé de jaunâtre; h. 3'.

BUTROL, BUTRON, q. Bœuf sauvage de la Floride.

BYARIS, cét. Cachalot.

BYNNI, p. du Nil, du g. de la Carpe, décrit par FORSK.; forme de Barbeau; tête un peu comprimée; corps ové-oblong, tout argenté; dos descendant sous toute la dorsale, l'abdomen montant de même sur l'anale; lig. latér. basse & voûtée; pet. cirrhes au-dessus du museau, un peu plus l. sous la mâchoire infér.; les 3 premiers osselets de la 1^{re} dorsale accolés au 4^e, qui est 10 fois plus gros qu'eux, creusé en gouttière vers sa base & supér. flexible & mou. Caudale fourchue & rouge, blanche à sa base, anale de même; les autres nageoires blanches à bords rougâtres; l. une coudée; chair estimée. D. 10, 11. P. 17. V. 9. A. 6.

CANIGOARA, *Picari*.

CABARE, o. *Halote* du Brésil.

CABARET, o. Voyez à la suite des *Cinotes*.

CABASSON, p. de la Méditerranée, rapproché du Lavaret, non décrit.

CABÉLIAU, p. Voyez *Morue*.

CABIAI, } q. que l'on a d'abord donné

CABIONARA, } pour une esp. de *Cochon*, mais qui s'en éloigne beaucoup. Gr. d'un Cochon de 18 mois, tête plus courte, gueule

moins fendue, sans queue, sans défenses; oreilles plus courtes; yeux plus gr.; jambes courtes; l. pi. digités, doigts unis par des membranes; nageant & plongeant bien; aimant l'eau & le p. mais vivant aussi de grains & de fruits; souvent assis sur les pi. de derrière; ayant pour cri un braiement d'Ane; marchant ordin. de nuit & par troupes; courant mal; doux & apprivoisable; à la Guiane; BRIS. en a fait un g. partic. étant rétradi. antér. tridadi. postér. comme le *Tapir*, mais n'ayant que 2 incisives à chaque mâchoire, tandis que le *Tapir* en a 10.

CABOCHE, p. de rivière du royaume de Siam, non décrit; l. 18"; tête un peu plate & presque carrée. On dit que les uns sont cendrés, les autres noirâtres, & que ces derniers sont les plus estimés.

CABOCHON, c. Lép. d'ARG. à coquille chamberée, avec une languette dans son milieu à l'intér., blanc, mais tout contrefait à l'extér.

CABOS, p. Boulouer de Schlosser. V. ce mot.

CABOT, p. de mer du g. des *Mages*. Grosse tête déprimée, large, courte, écaillée, garnie, de chaque côté d'un osselet épais qui aide l'animal à se tenir la tête enfoncée dans le gravier pour résister à l'impétuosité des flots dans les gros temps; mâchoires édentées; dos voûté, large & d'un n. verdâtre ou bleuâtre; ventre blanc & saillant; côtés marqués de traits n. des ouies à la queue; caudale fourchue. Ce p. entre dans les fleuves & les étangs maritimes; il vit de limon, d'herbes & d'eau, & sa chair est peu estimée, sur-tout quand il se tient dans les étangs & les golfes fangeux. Le *Same*, le *Maxon* & le *Chalus* pourroient bien n'en être que des variétés. Les Italiens font, de ses œufs préparés, la pâte qu'ils appellent *Botargo*; l. 12 à 16". D. 5". P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. *Mugil cephalus* LIN.

CABOTE, p. Perlon.

CABRIDOS, p. C'est, dit-on, un excellent p. de Tenerife, mais quel est-il?

CABROLE, p. Derby.

CABURE, o. esp. de Scops du Brésil. V. Duc. **CACABOIA**, r. C'est, selon PISON, un serpent du Brésil l. de 4 à 5', de couleur fauve, doux & innocent & qui n'attaque guère que les Poules.

CACALOTI, o. Corbeau du Mexique, varié de n. & de blanc.

CACALOTOTOLT, o. Ani des Savanes.

CACASTOL, o. du Mexique, que BRIS.

regarde comme un *Cotinga*, & BUF. comme un *Etourneau*; taille de ce dernier; pet. tête, l. bec; plumage varié de bleu & de noirâtre. **CACATOTOLT**, o. Catotol. V. à fin de l'art. *Tarin*.

CACATOU, o. Catacoua.

CACHALOT, cét. 2^e g. de BRIS. qui lui donne pour caractères des dents à la mâchoire infér. seule, & à la supér. des trous propres à les recevoir. Cet animal a 2 pectorales, quelquefois une dorsale, & un évent pour rejeter l'eau. Au défaut de fasons, & aux dents près, le Cachalot est une Baleine.

1. Le *Cachalot* simplement dit. L'individu décrit par CLUSIUS avoit 53' de l., & on dit qu'il y en a qui vont à 80'; peu n. sur le dos, ventre blanc; grosse tête antér. applatie; mâchoire supér. l. de 15', des yeux à son extrémité, l'infér. l. de 7' seulement; dents de 2 à 3" de saillie, & de la grosseur du poignet, dit BRIS. Cependant CLUSIUS ne leur donne que la grosseur du pouce d'un homme grand & fort; évent de 3' sur le sommet de la tête; mais que mesurent ces 3' est-ce le diamètre? cela seroit énorme; est-ce la l. ou h. du canal éjaculateur? mais CLUSIUS l'auroit exprimé dans sa figure; yeux l. de 6 à 7"; pector. l. de plus de 4'; caudale large de 13; sans dorsale vraie ou fausse; du moins BRIS. & CLUSIUS n'en parlent pas, & la fig. du dernier n'en présente aucune. Ou cette description que BRIS. a empruntée de CLUSIUS, & à laquelle en l'analysant, je n'ôte rien d'essentiel, est incomplète, ou malgré la synonymie cette esp. diffère de la suivante observée & décrite au Groënland par FABR.

2. Le C. à grosse tête; elle fait près du tiers de la l. totale; gr. gueule; mâchoire supér. plus l. & plus large, emboitant l'inférieure; celle-ci a 2 rangées de dents, au nombre de 40 à 46, fortes, aiguës, l. de 5 à 6", & larges de 3 à la base; mâchoire infér. dépourvue de dents proprement dites, mais offrant des rudiments de fines dents couchées & placées sur les éminences qui s'élèvent les alvéoles où se logent les dents de la mâchoire inférieure; yeux assez pet. & près des pectorales; celles-ci fort courtes, n'ayant que 16" de l.; canal éjaculateur au h. du front; cou marqué par un sillon entre la nuque & les pectorales; saillie dorsale, ou tubérosité calleuse & à peu-près triang. & immobile à l'aplomb de l'anus & des parties sexuelles. Cet animal est l'ennemi mortel du

Requin

Requin qui le suit de très-loin, & n'approche pas même de son cadavre, tandis qu'il accourt avec avidité vers les restes les plus corrompus du corps des autres cétacés. Il nage très-vite, malgré sa masse énorme, car il a plus de 60' de l. C'est son cerveau qui fournit sur-tout la substance appelée *Sperme de Baleine*. Voyez la fin de l'art. précéd.

3. Le *Cachalot blanc*. BRIS. s'est trompé en faisant de ce cet. un Cachalot, c'est un Dauphin. V. ce mot.

4. C. de la nouvelle Angleterre, aussi gr. que le 1^{er}; dents éloignées l'une de l'autre de 18"; mâchoire infér. très-étroite; pet. yeux; sans dorsale, mais ayant une bosse sur le dos; évent de 12" de diamètre; peau d'un cendré noirâtre. Cette esp. paroît la même que la 1^{re}.

5. Le petit *Cachalot*, l. 24'; tête ronde, pet. bouche, dents courtes; évent sur le museau; sans dorsale ni bosse.

6. C. à dents pointues, l. 70 à 100', dont l'énorme tête de cet animal occupe presque la moitié; pet. yeux; pectorales de 18" seulement; peau noirâtre; bosse fort élevée au milieu du dos; dorsale vers la queue.

7. C. à dents en faucilles; taille du précéd.; pector. l. de 3' 6"; dorsale assez l. mais étroite & terminée en pointe; caudale large; mâchoire infér. un peu plus courte, armée de 12 dents arquées; évent sur le museau; peau noirâtre. Ce cet. est le plus dangereux ennemi des Phoques; ils ne peuvent lui échapper qu'en montant sur les glaces, ou en se retirant sur le rivage. Il dévore même, selon FABR. les Marfins, Dauphins blanchâtres, Baleines à museau pointu, & B. à bec.

8. C. à dents plates; encore la même taille; dorsale élevée verticalement comme un mât de misaine; mâchoire infér. plus étroite, mais plus l. selon FABR.; dents plus recourbées & terminées par un plan; évent sur le front. On le prend rarement; on le trouva échoué, il y a 100 ans, sur une des Orcades.

CACHICAME, q. Tatou à 8 bandes.

CACOLIN, o. 3^e. Colin.

CACUI, *Cacuien*, q. Sagoin en général, & en partic. le 1^{er}. dit Saki.

CACUS, i. Sphinx de Surinam; ailes dentelées n., à 3 raies pâles; les ailes infér. jaunes rayées de n. FAB.

CADOREUX, o. Chardonneret.

CADRAN, c. Limaçon à bouche. applatie d'ARG. dont la vis est travaillée dans son enfoncement, & qui a le dessus de la base bordé d'un liseré blanc sur un fond brun.

CAGADO, r. Jabéti.

CAGAREL, p. Mendole.

CAGNOT, p. Milandre; le *Cagnot bleu* est le Glaucue.

CAGUI, q. Saki, 1^{er}. Sagoin.

CAHUITAHA, o. cri & nom de l'*Anhima*, près de la rivière des Amazones.

CAICA, o. On a quelquefois donné ce nom aux *Perriches* en général; BUF. le donne à un o. qui, par sa taille, tient le milieu entre les *Papegais* & les *Perriches*, comme le *Maipouri* qui est plus grand, mais auquel il ressemble d'ailleurs beaucoup. On le voit tous les ans arriver à Cayenne, sans savoir d'où il vient; coëffe n. dans laquelle les yeux sont placés; cravate fauve; corps d'un beau vert, qui est relevé de bleu sur les ailes.

CAITAIA, q. *Saimiri*. V. le 1^{er}. Sapajou.

CAILLE, o. 14^e. *Perdrix* de BRIS. esp. qui se rapproche de la *Perdrix* proprement dite, étant comme elle un o. pulvéraire, à ailes & queue courtes, courant vite; à bec de Gallinacé, à plumage gris moucheté de brun, à tempérament lascif. Mais il diffère de la *Perdrix* en ce qu'il est plus pet., en ce qu'il n'a pas d'espace nu derrière les yeux, ni de fer-à-cheval sur la poitrine, & en ce que ses yeux sont plus petits; leur voix & leurs instincts sont différents; les mâles des *Perdrix* crient avant de se battre, & ceux des Cailles crient en se battant; la Caille est plus grasse, elle vit moins longtemps, elle paroît avoir moins de ruses & moins d'aptitude à se familiariser que n'en a la *Perdrix*; elle ne va point par compagnies, elle est voyageuse, & c'est pour nous un o. de passage. On la trouve dans tout l'ancien continent. Nid en terre, garni de feuillages, contenant 12 à 20 œufs; incubation d'environ 3 semaines. BUF. reconnoît les esp. suivantes outre la commune.

1. Le *Chrokiel*, ou gr. *Caille de Pologne*; elle ne diffère de la nôtre que par sa gr.; ainsi ce peut n'être qu'une variété.

3. La *Caille des Isles Malouines*, bec plus gros, plumage plus brun que dans notre *Caille*.

4. La *Fraise*, ou *Caille de la Chine*, ou des *Philippines*, fraise blanche sur un plumage très-brun.

5. Le *Turnix*, ou *Caille de Madagascar*, plus pet. que notre *Caille* & tidaçt. à 3 antér. comme un pet. nombre d'autres esp.; tandis que les autres sont comme la *Perdrix* tétraçt.; dos rayé transv. de cendré, de n. & de roux; ventre blanc, gorge n.

6. Le *Réveil-matin*, Caille de Java, un peu plus gr. que la nôtre, même plumage, bec plus allongé, voix plus grave; très-appri-voisable; tombant comme en léthargie dès qu'elle manque du soleil, & mourant au moindre froid.

A ces esp. MAUD. joint les suivantes.

7. Caille à gorge blanche, un peu plus pet. que notre Caille; occiput noirâtre, joues d'un n. qui descend sous le cou; raie blanche montant du bec à l'œil, & revenant aux côtés du cou; dos brun transv. ondé de noirâtre; ventre blanc sale rayé de n. en zigzag. MAUD. soupçonne que cet o. est d'Amér.

8. C. de Cayenne, que le même Naturaliste a décrite le premier; occiput blanchâtre, gorge fauve, demi-collier d'un blanc sale; plumes du ventre n., terminées de blanc; dos & ailes variés de n. & de gris; plus pet. que notre Caille.

9. C. brune de Madagascar; tête & dessus du cou n. & roux; poitrine & ventre d'un roux clair varié de n. qui borde chaque plume; taille de notre Caille.

10. C. (pet.) de Gingi, o. de la côte de Coromandel, plus pet. d'un tiers que notre Caille, décrit par M. SONNERAT; tête n., joues rousâtres; gorge blanche, infér. barrée de n.; dos d'un roux marron varié de n.; plumes du ventre d'un jaune rougeâtre, marquées, chacune longit. de n.

11. C. (gr.) de la Chine, décrite par le même, beaucoup plus gr. que notre Caille; occiput gris transv. rayé de n.; joues rousses coupées d'une raie blanche; dos gris à bandes transv. n.; plumes du ventre rousâtres, avec chacune une bande longit. blanchâtre.

12. C. (gr.) de Madagascar, 2 fois aussi gr. que notre Caille, gorge, poitrine & ventre n.; celui-ci moucheté de blanc; ailes variées de brun, de n., de rousâtre & de jaunâtre.

13. C. (gr.) des Isles Malouines, plus voisine de la Perdrix que de la Caille par la taille; milieu de chaque plume n., bordé de fauve à la gorge, & de gris sur le dos; le fauve & le gris encore bordés de noirâtre; ventre blanc. MAUD. Pa. décrite le premier.

14. C. tridact. de Luson; tête & cou n. & blancs; poitrine mordorée, ventre jaunâtre, dos d'un gris noirâtre; aux Indes; M. SONNERAT.

15. C. (pet.) de Luson; selon le même plus pet. qu'un Moineau franc; dos n.; un peu de gris sur l'aile; ventre jaunâtre transv. rayé de n.; gorge blanchâtre latér. bordée de rousâtre.

16. Caille de la nouvelle Guinée, décrite par le même, taille de la 10^e; plumage brun, plus foncé sur le dos; gr. penes de l'aile n. pi. grisâtres.

17. C. des Moluques, décrite par le même; presque aussi per. qu'un Tarin; gorge n., infér. blanche; ventre ardoisé; dos brun à pet. traits longit. n.; bec l. dr. conique & non supér. convexe comme dans les autres Cailles; ce qui fait penser à MAUD. que peut-être cet o. & les 3 précéd. qui, selon les fig. de M. SONNERAT ont ce même bec, pourroient-ils composer un g. particulier.

Caille blanche, o. Variété de la taille commune.

C. de la Louisiane, o. Colentéui.

C. du Bengale, o. Breve.

C. du Mexique, o. Coyolcos. V. 4^e. Colin.

C. (gr.) du Mexique, o. gr. Colin.

C. hupé du Mexique, o. Zonécolin. V. 1^{re}. Colin.

CAILLETOT, p. pet. Turbot fort eslimé.

CAILLEU, p. pet. des Antilles, semblable en petit à notre Sardine; tête grosse relativement au reste du corps; gr. gueule; iris argenté; ouïes d'un rouge foncé; frangées ou pectinées; dos bleu; ventre blanc; caudale fourchue; plusieurs fausses lignes latér.; carène du ventre en scie; écailles imbriquées, assez gr. pour la taille du p. qui n'a que 2 à 4" de l. & 8 à 10" de large. Il va frayer aux embouchures des ruisseaux & rivières, & il offre alors une gr. ressource aux Nègres. D. 17 ou 18. P. 14. V. 8. A. 15. DUH.

CAILLEU-TASSART, p. de l'Océan des 2 Indes, du g. de l'Alose, décrit par DUH. & BROUS., fort semblable à l'Alose-Carpe, excepté que la courbure de son ventre continue dans le milieu, au lieu d'y être applatie; il a aussi en général, les nageoires moins larges; suite de p. bruns sur le dos, un à chaque écaille; du reste les couleurs de l'Alose-Carpe, & le même prolongement du dernier rayon de la dorsale; lig. latér. perlée; carène du ventre en scie; pector. & ventrales blanches, anal écailleuse; l. 7 à 11". D. 17. P. 16. V. 8. A. 28.

CAKAREL, p. Mendole.

CAKATO, Kakatoès, o. Caracous.

CALABOTE, r. Salamandre aquatique.

CALABRIA, o. Grêbe huppé.

CALAMITE, r. Crapaud moins épais & moins large que les autres, à dos olivâtre marqué d'une ligne jaunâtre longit., & garni de pustules brunes sur plusieurs rangées, celles de la tête sont rougeâtres & plus rappro-

- chées; flancs jaunâtres variés d'une bande orangée; pattes cendrées mouchetées d'olive; sans membranes aux pt. postér.; 2 faux ongles aux paumes des mains. Cet animal à l'aide de ses crochets s'élève à 1 & 3' en grimpant le long des murailles & des terreaux coupés à pic, pour se retirer dans des trous. Il vit de jour & de nuit; il court presque comme un Rat, & saute presque comme une Grenouille. Dans sa colère il exhale une odeur de poudre brûlée; de nuit il crie autour des marais; en Allemagne.
- CALANDRE**, o. 8^e. *Alouette*; en quelques provinces *Cochevis*, ou 1^{re}. *Alouette*.
- CALANDROTE**, o. tantôt *Mauvis*, tantôt *Litorne*.
- CALAO**, o. 61^e. g. de BRIS. C'est un o. des Indes & de l'Afrique, tétréd. à 3 antér.; doigts latér. presque égaux à celui du milieu auquel ils sont à demi-unis; bec énorme, mou & fragile comme celui des *Toucans*, & portant encore en-dessus une appendice mince, légère, flexible & plus ou moins considérable selon les esp. existant dans la 1^{re}. *BUF.* reconnoît les suivantes:
1. Le *Tock*; gros bec rouge sans appendice; plumage noirâtre & blanchâtre; l. 20", très-sauvage; au Sénégal.
 2. Le *CALAO DE MANILLE*; un peu plus gr. que le *Tock*, bec l. de 2 1/2", appendice en léger feston sur la mandibule supér.; tête o. & blanche; plumage bruo & blanc.
 3. *C. DE L'ISLE PANAY*, taille d'un gros Corbeau, bec l. & en faux, appendice qui en occupe la 1^{re}. moitié, latér. applatie, supér. en arriere; ailes d'un n. verdâtre changeant; poitrail d'un brun-rouge clair.
 4. *C. DES MOLUQUES*, l. 2' 4", jambes basses, bec l. de 1" sur 1 1/2 d'épaisseur; appendice antér. applatie, postér. étendue jusques sur la tête où elle s'arrondit; gorge n. à collier d'un gris-blanc sale, cou maron-clair; dos brun; poitrine & h. du ventre noirâtre mêlé de gris; bas-ventre fauve-clair; ailes o.
 5. Le *CALAO DE MALABAR*, taille de Corbeau, l. 2' 6" à cause du bec l. de 8", large de 2; appendice allant de la base à 2" du bout, haute de plus de 2", ce qui en donne 4 au bec total, presque tout n. en-dessus, blanc en-dessous.
 6. Le *BRAC*, ou *Calao d'Afrique*, très-gr.; lo bec & la tête seuls ont ensemble 18" de long; ce bec est remarquable par son appendice prolongée antér. eo manière de corne, & poit. eo s'arrondissant sur la tête; plumage tout n.
 7. Le *CALAO D'ABYSSINIE*, encore plus gr. que le *BRAC*, l. 3' 2"; bec l. de 9"; appendice en demi-disque de 10" de diam.; pi. h. de 5' 6", plumage n. mêlé de blanc & brun aux ailes.
 8. *C. DES PHILIPPINES*, taille d'une Dinde, bec l. de 9", épais de 1" 8"; appendice rougeâtre, l. de 6" sur 3 de large; blanc & n.; bec rougeâtre.
 9. *C. A CASQUE ROND*, gros bec l. de 6" sans courbure; appendice presque ronde, h. de 2", de 4 avec le bec, d'un rouge vermillon; on ne connoît que le bec de cet o.
 10. *C. RHINOCEROS*, beaucoup plus gr. qu'un Corbeau, & o. comme lui; appendice rouge & jaune, l. de 8", large de 4 à la base, & élevée en corne; aux Philippines, à Java, Sumatra, &c.
- CALATTI**, o. d'Amboine, à peu-près de la taille de l'*Alouette*, & chaotant agréablement; orné d'une huppe n.; côtés de la tête & poitrine bleus; dos n. varié d'azur; couvertures des ailes bleues avec une tache pourpre; penes variées de vert, de bleu & de o.; BRIS. en fait un *Tangara*; sa patrie fait soupçonner à *BUF.* qu'il n'en est pas un.
- CALCAMAR**, o. Voyez à la suite des *Macrochots*.
- CALCHIS**, o. dont parlent les anciens, & que *BELO* croit être l'*Oiseau-Sr. Martin*.
- CALCINELLE**, c. Came d'AD., l. de 9", large de 18, profonde de 4; mince & à sommet peu marqué.
- CALDERON**, cét. non décrit, que l'on dit être le Souffleur.
- CALEÇON-ROUGE**, o. Couroucou à ventre rouge.
- CALEMAR**, r. Serp. d'Amér. du 3^e. g.; couleur livide interrompue de bandes brunes étroites & variées de p. bruos.
- CALENDRE**, i. Charançon.
- CALET**, p. du g. des *Dorades*. Robe plus argentée que celle du *Pagel*; corps plus allongé & cependant plus charnu; tête plus grosse, museau moins pointu, & sur-tout yeux énormes, car un p. de 13" de l. a des orbites de 18" de diam. selon *DUN.* Gr. gueule dont l'inter. est d'un rouge de vermillon; écailles du dos argentées & bordées de pourpre; ventre d'argent; lig. latér. fort rouge, traversant vers la naissance une gr. tache d'un n. verdâtre; nageoires rouges. Ce p. est plus rare & plus estimé que le *Pagel*.
- CALFAT**, o. 1^{re}. esp. étrangère rapportée au Bruant. V. ce mot.

CALI-CALIC, o. Voyez le 104. o. étranger rapporté aux Pies-Grièches.

CALICITE, p. Tamoa.

CALLINETTE, p. Perlou.

CALLIOPE, i. Pap. des Indes, semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont jaunes, les supér. à 3 lignes, les infér. à 3 bandes noires, LIN.

CALLIQUE, p. Célerin.

CALLITRICHE, q. 6^e. Guenon. **ERX.** donne le même nom au g. que **RUF.** appelle *Sagouin*.

CALMAR, Pol. d'une forme très-oblongue, couvert d'un os moins large que celui de la *Sèche*; cet os au lieu d'être friable & spongieux comme celui de ce dernier Pol. est élastique & transpar. L'animal, qui est fort analogue lui-même à la *Sèche*, a 10 bras rangés autour de fortes levres qui ferment un bec dur & crochu. Il a une esp. de demi-vol qu'il exécute par des appendices en forme d'ailes placées au ventre. Il a, outre ce vol, un autre moyen d'échapper à ses ennemis, en troublant l'eau par l'émission d'une liqueur n. comme de l'encre. Il vit de pet. p. & de pet. cr. qu'il saisit avec ses bras garnis d'une quantité de suçoirs dont l'effet total est d'une gr. force.

CALYBÈ, o. 6^e. *Oiseau-de-paradis*.

CAMAA, q. *Bubale*.

CAMAIL, o. 7^e. *Tangara*.

CAMARIA, o. *Hirondelle acuti-penne de Cayenne*.

CAMARIPUGUACU, p. de rivière du Brésil, du g. de l'*Alose*, à gr. écailles ovales, serrées, nacrées, plus bleues sur le dos qui est presque dr.; gr. gueule édentée qui peut s'ouvrir de 6"; gr. yeux, pectorales triang. l. & accompagnées, chacune, d'une pet. fausse nageoire; ventrales larges & triang.; caudale large & fourchue; près d'elle est l'anale qui est écaillée; à l'aplomb de celle-ci est la dorsale triang. munie d'une appendice l. & ronde comme un cable, dirigée horizontalement vers la queue; toutes ces nageoires sont argentées, l. 1^{re} à 12^e, & grosseur d'un homme, selon **MARC. V.** *Aloye-Carpe*.

CAME, c. 4^e. g. des *Conques Bivalves d'Ad.* 21. Semble des *Bivalves d'ARG.* à c. raboteuse, dont les 2 battans sont également élevés, plus convexe que la c. des *Huitres* avec lesquelles on la trouve souvent; rarement attachée à d'autres corps; plus ronde, plus épaisse que la *Telline*. Ad. divise ses *Cames* en rondes, en ovales régulières & en ovales irrégulières qui ont un de leurs bords ondulé ou replié. Il nomme les premières

vraies Cames, les secondes *Palourdes*, & les troisièmes *Lavignons*. Toutes ont leurs battans égaux & leur sommet en volute. Ces c. vivent plus ou moins enfoncés dans le sable, selon que leurs trachées sont plus ou moins l. Ces trachées sont des tuyaux charnus & cyl. qui sortent de l'extrémité supér. du manteau, & qui sont couronnés à leur extrémité par une membrane transpar. bordée de pet. filets. L'animal aspire l'eau par une de ces trachées, & il la rejette par l'autre. Quelquefois les 2 trachées extérieures se réunissent intérieurement en une seule qui alors est divisée en 2 par une cloison. La *Came* a un pi. large qui sert à pousser en avant son corps & sa c.

La **CAME DES RUISSEAUX de MUL.** est une *Telline* à c. globuleuse, lisse, de couleur variable, environnée d'une côte n.; transpar., à peine striée à l'œil nu; intér. bleuâtre; les dents latér. de la charnière assez l., les intermédiaires à peine visibles; diam 4". **CAMÉLÉON**, r. *Lézard du 3^e g. de DAUB.* des lieux ombragés de l'Inde & de l'Afrique, dont on a débité beaucoup de faibles. Il a la tête comprimée, avec une saillie supér. en coqueluchon; la nuque déprimée; les yeux presque tout couverts d'une membrane épaisse; la langue étroite & l. comme un ver; la gueule très-fendue, & presque toujours fermée, de façon que l'animal ne respire que par les nârrines; les mâchoires sans vraies dents, e. à d. sans dents séparées; le corps plat, excepté le dessus de l'épine qui est relevé en carène par des lames coniques séparées & placées depuis la tête jusqu'au milieu de la queue. Au lieu d'écailles, cet animal est couvert de tubercules. Ses pl. sont pent. daët, mais leurs doigts sont réunis par 3 & par 2. Marche très-lente; queue prenante dont il s'aide en montant aux arbres; l. 6" sans la queue qui en a 5; la grosseur du corps varie par des dilatactions & des contractions anormales plus ou moins répétées, & il subit divers changements de couleur qui paroissent relatifs à cette dilatation ou à ce resserrement de sa corpulence, ainsi qu'à ses divers mouvemens intérieurs, au chaud, au froid, à l'absence, à la présence & au degré de la lumière. A l'ombre, en repos & dans son moyen état de corpulence il est, dit-on, d'un gris bleuâtre, ou selon M. D'OLSONVILLE, d'un vert mêlé de jaune & de bleuâtre. Ce voyeur sensible trop restreindre les changements de couleur de cet animal, d'autres les étendent peut-

être trop. Quoi qu'il en soit, il les explique d'une manière qui paroit satisfaisante. Le sang du *Caméléon* est, dit-il, d'un bleu violet, & sa peau, ainsi que les tuniques de ses vaisseaux sont jaunes. Par conséquent selon que la passion ou une impression quelconque fera passer plus de sang du cœur à la surface & aux extrémités, le mélange du bleu, du violet & du jaune doit produire différentes couleurs à travers l'épiderme qui est transparent. Explication plausible, sur-tout si l'on y joint les gonflemens ou resserremens de la corpuence, cause dont M. D'OPSONVILLE ne parle pas. Cet animal vit d'i. qu'il attrape avec sa langue visqueuse qu'il allonge de plusieurs pouces.

CAMELEON, i. C'est la nymphe de la *Mouche-armée* en général, & c'est en partic. la 1^{re}. *Mouche-armée*.

CAMELEOPARD, q. Giraffe.

CAMPAGNOL, q. *Mulot* à courte queue de BRIS. que BUF. a nommé *Campagnol* pour le séparer du *Mulot*. C'est un pet. q. l. de 3", sans la queue qui en a un seulement; grosse tête. Commun dans les bois, les prés, les champs & les jardins; il s'y creuse des trous où il fait des provisions de grains, de glands, &c. & où il dépose au printemps, & en été sur un lit d'herbes, ses petits au nombre de 3 à 8. Quand il est réduit à vivre de racines il attaque & mange ses semblables; & il est lui-même la proie des *Mulots*, du *Renard*, des *Belettes*, &c. On a assuré à PAL. qu'on pouvoit l'éloigner des sillons en y glissant çà & là des feuilles d'Aune.

CAMPULOTE, c. *Tuyau* de mer en Spire disposées comme celles d'un tire-bourre.

CAMURI, p. du Brésil, du g. de la *Perche*; BLOCH le place dans la synonymie du *Guara*, mais le *Guara* qui est apode ne m'offre rien qui m'appelle à le rapporter au *Camuri*. Celui-ci est l. de 2", large de 11"; il est assez semblable au *Lubin* ou *Loup de mer*, n°. 2; tête l. de 6"; gr. yeux dorés; la 1^{re}. dorsale reentrant à volonté dans une rainure l. de 3"; les 2 pectorales de la même l.; les ventrales & l'anale l. de 4"; caudale fourchue; écailles argentes, avec un mélange d'or sur le dos; nageoires dorées tachetées de brun.

CAMUS (le), r. V. *Serpent*.

CAN, o. *Mauvis*.

CANADELLE, p. Selon DUH. c'est un mauvais pet. p. analogue aux *Tours*, l. de 4 à 5", dos brun, ventre blanc, le tour taché de brun plus foncé. Dans la Méditer.

CANARD, o. 107^e. g. de BRIS. C'est un pal-

mipede tétradact. à 3 antér., voyageur, mais plus de nuit que de jour, même quand il ne s'agit que de petits voyages d'un étang à un autre. Il va passer l'été dans le nord des 2 continens. Le mâle est plus gr. que la femelle, & il a aussi un plumage plus varié & plus riche en couleur. Le *Canard sauvage* a l'estomac extér. plus arrondi; dans le *Canard domestique* il forme un angle. Dans le 1^{er}. les écailles des pi. sont plus fines, les membranes plus minces, les ongles plus aigus, les jambes plus déliées que dans le 2^e. L'un & l'autre subit annuellement une mue presque subite, après la parade & la nichée. A cette époque leur voix est affaiblie comme les couleurs du plumage. Un des caractères distinctifs les moins équivoques dans le Canard est un bec dentelé, plus large qu'épais & terminé par un ongle corné plus dur que le reste; queue très-courte, & jambes très en arrière. BUF. divise la gr. famille des Canards en 2 tribus, dont la 1^{re}. renferme toutes les gr. esp. ou les Canards proprement dits; le 2^e. les pet. esp. que l'on nomme *Sarcelles*. V. ces dernières au mot *Sarcelle*.

1. Le *Canard musqué*. C'est le plus gr. des Canards; l. 2"; plumage n. brun à reflets rougâtres, lustré de vert, & coupé d'une large tache blanche sur les couvertures de l'aile; peau nue à papilles rouges autour des yeux; cette peau va couvrir une partie des joues & former une caroncule à la racine du bec; celui-ci est rouge barré de noirâtre; les plumes étroites de l'occiput prolongées & un peu retournées forment une huppe; semelle un peu plus pet. que le mâle; le plumage de cet o. s'est éclairci en domesticité; il est même quelquefois devenu blanc; odeur de musc. Malgré le nom de *Canard de Barbarie*, sous lequel cet animal est vulgairement connu, il est originaire d'Amér.

2. C. *siffler*. Voix très-aiguë au lieu de la voix basse des autres Canards; plus gai, plus agile, moins gros que le Canard commun; bec plus court & moins gros; plumage assez beau hors de la mue qui commence à la fin du mois de Juillet, & nuit à la voix & à ses couleurs, mais ne l'empêche pas de voyager; bec bleu à pointe n.; tête & h. du cou roux; dos blanc liseré finement de pet. zigzags noirâtres; premières couvertures de l'aile blanches, les suivantes d'un vert bronzé, épaules d'un roux pourpre. On croit que c'est cette esp. qui se trouve en Amér. sous les noms de *Wigeon*, de *Vingon* & de *Gingon*.

3. *Siffleur huppé* ; plumes rouffes relevées sur la tête ; taille de notre Canard sauvage ; cou & gorge rous ; le reste n. gris & blanc.
4. *S. à bec rouge & narines jaunes* ; taille h. ; plumage brun-marron nué de jaune foncé ; poitrine grise. En Amér.
5. *S. à bec n.* ; jambes & cou plus l. que dans ses congénères ; plumage brun ondé de roussâtre ; pet. huppe de plumes n. peu relevées. Antilles & Amér. sept.
6. *Le Chireau ou Ridenne* ; plus pet. que notre Canard sauvage ; plumage richement varié de n. , blanc & marron rougeâtre ; bec n. ; de passage dans presque toute l'Europe.
7. *Le Souchet* , ou le *Rouge* ; gr. & large bec dilaté en cuiller par le bout ; un peu plus gr. que notre Canard sauvage ; tête & moitié du cou d'un beau vert ; dos blanc & d'un bleu tendre ; poitrail blanc ; ventre rous ; chair rouge crue ou cuite ; de passage dans presque toute l'Europe.
8. *Le Pilet* , ou *Canard à l. queue* ; gris tendre ondé de n. ; rubans blancs le long du cou qui est l. & menu ; le reste du corps plus svelte que dans les autres Canards ; pet. tête brune ; queue noire & blanche terminée par 2 filets. Cet o. passe annuellement en France dans ses voyages , & on le retrouve en Amér.
9. *Le Canard à l. queue de terre neuve* ; queue du *Pilet* ; bec n. ; tête & ventre blancs ; le reste n. ; tout au plus égal à notre Canard sauvage.
10. *Le Tadorne* ; un peu plus gr. & plus h. que le Canard commun ; bec plus relevé ; panache blanc , n. & canelle ; large collier canelle surmonté d'un collier blanc ; bec rouge , creux au milieu , terminé en cuiller ; voyageur , mais rare en Europe ; faisant des terriers pour y nicher.
11. *Le Millouin* ; tête & partie du cou d'un brun rous ; le reste varié de brun , de n. & de gris perlé agréablement distribués ; taille du Tadorne un peu épaissi ; se retrouvant en Amér.
12. *Le Millouinan* ; tête & cou n. à reflets verts ; le reste à-peu-près comme le Millouin , mais bec plus court & plus large.
13. *Le Garrot* ; pet. , n. & blanc ; au coin du bec 2 mouches blanches qui semblent un 3^e. & un 4^e. œil ; vol roide quoiqu'affez bas ; on voit quelquefois cet o. en hiver sur nos étangs.
14. *Le Morillon* ; pet. , & à large bec bleu ; domino n. ; le reste blanc & n. à reflets pourpres & verts ; plumes de l'occiput un peu redressées en pannache. Cet o. pêche sur mer comme sur les étangs.

15. *Le pet. Morillon* ; comme le précéd. , dont il n'est peut-être qu'une pet. variété.
 16. *La Macreuse* ; plumage n. ; tubercule jaunâtre vers le h. du bec ; taille plus ramassée que celle du Canard commun. Cet o. vit de c. qu'il prend dans la mer , & qu'il avale sans les ouvrir ; passage en hiver sur nos côtes.
 17. *La double Macreuse* ; beaucoup plus gr. que la précéd. ; tache blanche près de l'œil , & bande blanche à l'aile ; le reste n.
 18. *La Macreuse à large bec* ; ce bec est bordé d'un trait orangé qui va entourer les yeux ; n. & blanc ; taille du précéd.
 19. *Le Beau Canard huppé* ; rous tacheté de blanc sur la poitrine , terminé par un trait n. suivi d'un blanc ; dos brun , gris & n. à reflets d'acier ; ventre d'un gris-blanc perlé ; aigrette blanche , verte & violette pendante en arrière , bec rouge à tache n. en-dessus ; plus pet. que le Canard commun. Amér. sept.
 20. *Le pet. Canard à grosse tête* ; taille entre celles du Canard commun & de la *Sarcelle* ; tête grossie à l'œil par des plumes effilées , d'un pourpre changeant en bleu ; plumage n. & blanc ; sur les eaux douces de la Caroline.
 21. *Le Canard à collier de terre-neuve* ; pet. taille arrondie ; plumage brun coupé de blanc ; domino n. bordé d'un ruban blanc ; poitrine gris-de-fer à bande blanche liserée de n. ; côtés d'un rous vif ; ailes d'acier brunl. Europe , Asie & Amér.
 22. *Le Canard brun* ; taille peu infér. à celle du Canard commun ; ventre blanchâtre. En Russie.
 23. *C. à tête grise* ; moustaches n. ; gorge , poitrine & cou blancs ; dos brun à reflets pourpres ; ventre n. ; bec rouge ; plus gr. que le Canard domestique. Baie d'Hudson.
 24. *C. à face blanche* ; voile n. ; ailes & queue noirâtres ; le reste nué de noirâtre & de rous ; plus gr. que le Canard commun. Au Maragnon.
 25. *Le Marec* & le *Martea* ; pet. Canards du Brésil ; le 1^{er}. à bec brun ; gorge & joues blanches ; queue grise ; aile verdâtre ; foncé bordé de n. ; le 2^e. à bec & queue n. ; le reste brun varié de bleu & vert.
- Canard à bec étroit* , o. Fou.
C. à duvet , o. Eider.
C. à l. queue d'Islande , o. 9^e. Canard.
C. à mouches , o. 7^e. Canard.
C. à queue pointue , o. 8^e. Canard.
C. à tête n. , o. 14^e. ou 15^e. Canard.
C. aux yeux d'or , o. 13^e. Canard.

Canard branchu, o. 2^e. & 19^e. Canards.
C. brun, o. 1^e. ou 22^e. Canard ou Cravan.
C. cuiller, o. 7^e. Canard.
C. de Bahama, o. 23^e. Canard.
C. de Barbarie, o. 1^e. Canard.
C. de Hongrie, o. 13^e. Canard.
C. de la Baie-d'Hudson, o. 23^e. Canard.
C. de Miclon, o. 9^e. Canard.
C. de Montagne, o. *Eider*.
C. de Moscovie, o. 1^e. Canard.
C. d'Été, o. 19^e. Canard.
C. d'Hiver, o. 20^e. Canard.
C. d'Inde, o. 1^e. Canard.
C. du Brésil, o. 25^e. Canard.
C. du Maragnon, o. 24^e. Canard.
C. du nord, o. 18^e. Canard & Macareux.
C. franc, o. 1^e. Canard.
C. Gingeon, o. 2^e. Canard.
C. gris, } o. 3^e. Canard.
C. moreton, }
C. Jensen, o. 2^e. Canard.
C. lourdaut, o. Canard gris à ailes courtes des terres Magellaniques, & *Manchot*.
C. noir, 17^e. Canard.
C. paille-en-queue, o. 8^e. Canard.
C. peint, à large bec, o. 15^e. Canard.
C. pie, o. 13^e. Canard.
C. quatre ailes, variété individuelle provenant du simple renversement de l'aïlaron.
C. sauvage, { à tête roussâtre, o. 14^e. Canard.
 { de *S. Domingue*, de *Cayenne*, du *Brisil*, o. 1^e. Canard.
 { du *Mexique*, o. 7^e. Canard.
C. siffleur domestique de Cayenne, o. 4^e. Canard.
C. siffleur de S. Domingue, de la *Jamaïque*, o. 5^e. Canard.
C. spatule, o. 7^e. Canard.
C. vingeon brun, o. 2^e. Canard.
 CANARI, o. *Serein* des Canaries.
 Canari sauvage, o. *Penduline*.
 CANCOÏNE, o. *Lisorne*.
 CANE-A-COLLIER, o. *Bernaële*.
 CANE-A-COLLIER BLANC, o. 7^e. *Tangara* dit *Colivete*.
C. à tête rousse, o. 11^e. Canard.
C. blanche, o. 3^e. *Harle* dit *Pictee*.
C. de Guinée, o. 1^e. Canard.
C. de mer, o. 2^e. Canard & Cravan.
C. pénlope, o. 11^e. Canard.
C. pétière, } o. pet. *Outarde*.
C. pétrace, }
C. pétrote, }
 CANETON, o. Jeune Canard.
 CANEVAROLE, o. 5^e. *Fauvette*, dite *Billarde*.
 CANCRE, i. Crustacé ovipare & omnivore;

corps presque rond; ant. ordin. courtes, & souvent imperceptibles; 10 pattes, les 2 premières munies d'une pince, ou si l'on veut 8 pattes & 2 bras; queue courte & repliée en-dessous. Cet animal a comme les vrais Crabs, les orbites mobiles, placées au bout d'un pédicule, & il les rend plus ou moins proéminentes à son gré. *V. Crabe*.
 Cancre aux pieds larges; corps lisse de la grosseur d'une noix; le mordant ou la pièce immobile de ses pinces applati; le bout des pattes postérieures large & ové; 3 pointes entre les yeux. Dans l'Océan.
C. cavalier ou *coureur*; ainsi nommé de sa prétendue vitesse à la course; ant. fourchues; corps lisse, blanchâtre, de la gr. d'une Chatsigne méd., demi-transp. vers les bords. Cet animal est amphibie; il sort de la mer après le soleil couché, & il va çà & là sur le rivage.
C. commun; pieds l. & pointus; bras courts; 2 cornes antér.; amphibie; dans plusieurs mers & dans les eaux douces de divers pays.
C. d'eau douce; gros pieds l. & fourchus; croûte mince & flexible. En Italie, en Grèce, &c.
C. de Moluques; corne pyramidale sur le dos; croûte brune; chair fort estimée à la Chine.
C. d'Héraclée; fort semblable au *C. Squinade*; mais plus gros, quoiqu'avec des pieds plus grêles & plus courts. Celui-ci va à 7 & 8^e de diam., & il paroît que c'est le plus gr. de tous.
C. en cœur; corps triangulaire & fort petit; croûte lisse; antér. brune vers les bords; bras dentelés en-dessous; pinces courtes; vivant dans la h. mer.
C. Ours ou *Migraine*, tout rouge, grôs & court; dormant sur la vase, les jambes ramassées & les mains sur la tête; chair d'un goût désagréable.
C. parasites; pet. Cancres, qui quelquefois ne sont pas plus gros qu'une fève, & qui fe logent dans des c. vuides, tels sont le *Pinnote*, *Diogène*, &c.
C. Squinade; assez gros Cancre de Méditer.; hérissé d'aiguillons, sur-tout à la partie antér. où il en a 6 de chaque côté, dont 2 au front en manière de cornes; jambes l., grosses & un peu épineuses; bout des pinces n.; on l'a appelé *Squinade*, parce qu'on lui a trouvé le goût de la *Squille*; les anciens en faisoient gr. cas.
C. varié ou *marbré*; lisse, orné de n., de bleu & de cendré, mais la mort efface ses couleurs; 2 peg. cornes; les mordans courts & gros; la croûte épaisse; vivans dans les trous & fentes des rochers.

Canere velu; bras aiguillonnés, & velus ainsi que les pieds; 2 pet. cornes; il en est de différentes tailles.

CANIART, o. 4^e. *Gölland*, dit *Grifart*.

CANIDE, **CANIDE**, o. *Arabe*.

CANICULE, p. *Rouffette*.

CANINANA, r. *Serp.* d'Amér. Selon **PISON**, l. de 5 à 6', dos verdâtre, ventre jaunâtre; très-doux, mais venimeux.

CANNA, q., un des plus grands Bifurques de l'Afrique mérid., l. 8' à 10' sans la queue l. de 2' & terminée par une touffe de crins n.; h. 5'; circonférence du corps derrière les jambes antér. 6'; corps sauve-roux sur le dos, blanchâtre sous le ventre; devant d'un gris cendré; ce pélagie est cependant quelquefois tout gris; crinière au-devant de la tête; gr. fanon devant la poitrine; l. tête de Cerf; cornes creuses, permanentes & l. de 18", portant une grosse arête qui tourne en spirale jusqu'à la moitié de la l., le reste lisse. Cornes des femelles plus l., mais moins grosses. Ces animaux sont doux & timides; leur chair est estimée; ils courent méd., mais ils sont des sauts qui étonnent; ils errent dans les montagnes en troupes qui font quelquefois de 50, 60, 100 individus; c'est une des Antilopes de PAL.

CANONIER, i. *Bombardier*.

CANOT, o. *Hibou*.

CANTARELLE, i. *Proscarabé*.

CANTHARIDE, i. 4^e. Coléopt. de **GEOF.** à ant. filif. & corcelet raboteux & non bordé; bouche munie de mâchoires; esp. de pincettes articulées pour saisir & approcher la nourriture de la bouche; yeux de couleur d'or, au-dessus des ant.; Larve qui ressemble à une chenille; elle habite la terre; & l'i. parait vit sur les Frênes, Noyers, Peupliers, Troënes, Chevre-seuilles, Lilas, Rosiers; il se jette même quelquefois sur les blés & les prairies. On connoît son odeur; il s'accouple sur les arbres dans le tems des gr. chaleurs. Après avoir indiqué les esp. des environs de Paris, selon **GEOF.**, nous verrons ce que **GÉER** appelle *Cantharide*.

1^{re}. Famille. *TARSES nus*.

1. La *Cantharide des boutiques*, l. 4-9, lar. 1½-3; ant. n.; le reste vert doré; mâchoires sail-lantes & couvertes d'une pet. lame; corcelet inégal, étranglé près de la tête; écus flexi-bles d'un beau vert; ailes brunes; sur les Frênes.

2. *C. à bandes jaunes*, l. 5, lar. 1½ n., excepté le h. des écus jaune.

2^e. Famille. *TARSES GARNIS DE PELOTTES*.

3. *C. verte à grosses cuisses*, l. 3½, lar. ½; d'un vert bleuâtre; cuisses postér. très-grosses; antenne l.; corcelet ponctué, presque cyl., étranglé vers le milieu; ailes brunes.

4. *C. sauve à grosses cuisses*, l. 4, lar. t; dessous, tête & corcelet d'un n. verdâtre; pattes & écus d'un sauve pâle; grosses cuisses postér.

5. *C. jaune veloutée*, l. 4, lar. 1; tête noirâtre avec un peu de jaune; corcelet velu, & jaune ainsi que les écus.

6. *C. n. à écus jaunes*, l. 3½, lar. t; le dernier art. des ant. long.

7. *C. sauve avec la pointe des écus n.*, l. 5, lar. 1½; extrémité des écus, cuisses & des-sous du ventre n.; le reste sauve; ant. méd.; écus de lar. égale.

8. *C. Fourmi*, l. 1½, lar. ½; grosse tête brune; ant. courtes; corcelet allongé, d'un brun rouge; écus bruns.

9. *C. Fourmi pannachée*, l. t½, lar. ½ n.; écus sauves à 5 taches n. confluentes; l. corcelet.

GÉER entend par *Cantharide* un Coléopt. à ant. grenues dont le dernier art. est en pointe; grosse tête; corcelet arrondi; écus minces, flexibles quoiqu'écaillés; tarses antér. & intermédiaires de 5 art. les postér. de 4. Aussi fait-il entrer dans ce g. le *Proscarabé* de **GEOF.** Parmi les esp. exotiques & anonymes qu'il décrit je choisis la plus remarquable:

10. *C. de la chicorée*; ailée, n., velue, à 3 lar. bandes jaunes transv. sur les écus; ant. jaunes, en masse & de la l. du corcelet; l. 1", lar. 4". On la trouve à la Chine sur la chi-corée; on croit que c'est la *Cantharide* des Anciens, & c'est celle dont se servent encore aujourd'hui les Chinois.

CANTHENO, p. du rivage de la Méditer. du g. des *Dorades*; très-pet. écaillés; très-pet. bouche, dents canines; yeux argentés; forme large, comprimée & carénée des autres *Dorades*. **WIL.** observe qu'il en diffère non-seulement par sa couleur plus sombre & ses écaillés plus pet., mais par sa lig. latér. plus lar., & par des lig. jaunes & à-peu-près parallèles, allant de la tête à la queue. Ce p. aime la bourbe, & il est peu estimé. *Sp. cantharus*. **LIN.** On a aussi appelé quel-quefois de même le *Scare*.

CANUDE, *Canus*, p. saxatile de la Méditer. du g. des *Tourds*; pet. gueule, dents serrées; dos pourpré, ventre jaune; corps assez épais; l. 1' selon **ROND.** dorsale longit. *Lab. cynaedus*. **LIN.**

CANUT,

CANUT, o. du g. du Bécasseau de BRIS. C'est un o. du nord, semblable à un Vanneau gris, excepté qu'il est plus pet., & que son bec n'est pas renflé au bout comme celui des Vanneaux. Il passe l'hiver sur les côtes d'Angleterre.

CAOUANNE, r. Torue de mer à grosse tête, dont on n'estime ni la chair, ni l'écaille qui est galeuse & très-mince.

CAPARAKOCH, o. du g. du Chat-huant de BRIS. C'est un o. de la Baie-d'Hudson qui, selon BUF., tient de la *Chouette* par sa tête & ses pi., & de l'*Épervier* par la l. de ses ailes & de sa queue, par sa taille peu supér. à celle de cet o., & par son vol en plein jour. Le bec du *Caparaoch* ressemble aussi à celui de l'*Épervier*, excepté qu'il n'est pas latér. anguleux; mais il est luisant, orangé & comme velu; plumage brun, foncé & rayé de brun clair au bas du dos; ventre blanc rayé transv. de brun.

CAPELAN, p. *Officier*.

CAPÉUNA, p. faxatile du Brésil du g. des *Dorades*, l. de 6"; corps oblong; pet. dents; mâchoires en pointe émoussée; pet. yeux argentés; pectorales l. & menues; ventrales triang. dorsale l. & rentrante par sa partie aiguillonnée; anale comp.; caudale fourchue; pet. écailles argentées, piquées d'or; 3 lig. d'or le long du dos, 2 autres le long des flancs; nageoires grises; ventre blanc & cendré.

CAPITAINE, p. des côtes de Barbarie, ainsi nommé parce qu'il est rouge & a un hausse-col comp. de 5 rangs d'écailles dorées; dorsale à épines très-l. qu'il couche ou dresse à son gré; il est aussi gr. qu'une très-gr. Carpe, & il en a les écailles; mais il est trop mal décrit pour que l'on puisse le classer.

CAPITAINE DE L'ORÉNOQUE, o. *Grenadin*.

CAPITO, p. On a donné ce nom à plusieurs p. à grosse tête, au *Meunier*, à la *Truite* saumonée, au *Corbeau*, à plusieurs espèces de *Carpes*.

CAPIVART, **CAPIVERT**, q. *Cabiai*.

CAP-MORE, o. du Sénégal à capuchon mordé, qui paroît à BUF. au moins le représentant des *Troupiales* en Afrique; plumage jaune, penes des ailes & de la queue noires; bec plus épais & moins l. que celui des *Troupiales*; aussi MAUD. le regarde-t-il comme un *Grosbec* plutôt qu'un *Troupiale*.

CAPPA, q. mal décrit, & inconnu, à moins que ce ne soit un *Tsipir*.

CAPRA, q. *Chien* de la côte d'Or.

CAPRA, o. *Vanneau*.

CAPRA, r. On dit que c'est un Serpent du

Bengale & du Congo; mais on ne le décrit pas; on ajoute seulement que dans la colere il écume, & que son écume est venimeuse.

CAPRICORNE, q. On a quelquefois donné ce nom au *Bouquetin*; on le donne aussi à un animal qui ressemble assez au *Bouquetin*, mais dont les cornes seroient celles du *chamois* comprimées & anelées. BUF. le regarde comme un *Bouquetin* dégénéré.

CAPRICORNE . i. 23. *Coléopt.* de GEOFF. à ant. décroissant de la base à la pointe, & dont l'œil enroule la base; corcelet armé d'une pointe de chaque côté; étuis de lar. égale dans toute leur l.; forme du corps allongée; pattes l. & garnies de pelotes; tête assez élevée; mâchoires ou dents fortes & propres à ronger le bois; en-dessous 4 barbillons. Les ant. de cet i. sont recourbées en arrière & plus ou moins l.; mais quelle que soit leur l. elles sont toujours comp. de 11 art. bien distincts. Sa larve est un ver mou, allongé, souvent blanc, à tête & à 6 pattes écailleuses. On la trouve dans l'intér. des arbres qu'elle réduit en tan, & où elle se métamorphose. On surprend quelquefois l'i. à sa sortie du trou. Plusieurs esp. font, quand on les prend, une sorte de cri en frottant leur corcelet sur le h. du ventre & des étuis. GEOFF. n'ayant envisagé, dans sa méthode, que les i. de ce pays à trop serré ce g. par les caractères qu'il lui a assignés. GÉER lui donne plus d'étendue en ne regardant pas les pointes latér. du corcelet comme essentielles, diverses esp. exotiques ne les ayant pas & paroissant d'ailleurs de vrais *Capricornes*. D'un autre côté GÉER supprime le g. du *Prion* de GEOFF. qui semble inutile, & il le fait rentrer dans celui du *Capricorne*. Le Naturaliste français a décrit 13 esp., dont 10 se trouvent dans son ouvrage, les 3 autres dans l'édition abrégée qu'en a donnée M. de FOURCROY.

1. Le gr. *Capricorne* n., l. 18, lar. 6. } Le 2e.
2. Le pet. *Capricorne* n., l. 9, lar. 3. } est plus brun; mais outre cette différence, & celle de la taille, le gr. a une odeur de rose. D'ailleurs il a, vers l'angle intér. de l'extrémité des étuis, des appendices épineuses que le pet. n'a pas; ils ont tous 2 leurs étuis chagrinés, & leurs ant. ont une fois & demi la l. du corps; autour des arbres.
3. Le *Capricorne* n. *chagriné*, l. 12, lar. 5; ant. grosses & courtes; corcelet finement sillonné; étuis chagrinés; grosses pattes; dans les chantiers.
4. La *Rosalie*, l. 15, lar. 4; tête d'un bleu

cendré; ant. bleues ayant $1\frac{1}{2}$ fois la l. du corps, avec une touffe de duvet brun à leur extrémité; corcelet bleu à tache brune; étuis cendrés bleuâtres à 3 taches brunes veloutées, entourées d'une raie claire; le dessous d'un beau bleu; dans les chantiers & les troncs d'arbres pourris.

5. *Le Capricorne vert d'odeur de rose*, l. 12, lar. $3\frac{1}{2}$ d'un vert bleuâtre brillant & doré; ailes n., jambes bleues, tarses velus en-dessous, corcelet à une pointe de chaque côté; entre ces pointes font, près des étuis, 3 tubercules, avec d'autres plus pet. sur le devant; étuis l., finement chagrinés, avec chacun 2 lig. longit. élevés; ant. égales au corps; sur les faules.
 6. *C. rouge*, l. 8, lar. 2 n. matte velouté, étuis & bords du corcelet rouges, corps velu, ant. de sa l., corcelet des mâles plus n., & ayant de chaque côté 1 tache rouge con fondue en une dans les femelles.
 7. *C. n. marbré de gris*, l. $3\frac{1}{2}$, lar. 1; ant. doubles du corps, étuis & corcelet n. à poils gris; sur le faule.
 8. *C. ovale cendré*, l. 6, lar. 2 $\frac{1}{2}$; antennes courtes, tête & corcelet n. pointillé, étuis arrondis couverts de pet. poils; sur les haies & les buissons.
 9. *C. à étuis dentelés*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$ brun; ant. plus l. que le corps, avec un art. blanc au milieu, 2 tubercules au corcelet; étuis bruns à bandes grises transv.; dans les prés.
 10. *C. brun ovale*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, couleurs & ant. du précéd., étuis à 3 stries longit. élevées & chargées de touffes de pet. poils.
 11. *C. applati*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$ n., déprimé, raboteux; corcelet à bords dentelés; jambes fauves.
 12. *C. à pointes*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{2}{3}$ d'un brun nébuleux; étuis antér. cendrés, postér. dentelés.
 13. *C. nébuleux*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{2}{3}$; étuis postér. entiers; couleur du précédent.
- Parmi les i. anonymes exotiques qu'on offre ce g. je choisis les plus remarquables.
14. *C. à taches en yeux*, l. 14, lar. 5 n.; corcelet cyl. épineux; ant. 2 fois aussi l. que le corps; chaque étui marqué, près du bord extér., de 4 taches blanches dont le milieu est brun. Au Cap.
 15. *C. aillé*, l. 8 $\frac{1}{2}$, lar. 2; corcelet cyl. uni, d'un jaune roussâtre, à 2 gros p. noirs comme des yeux; ventre & pattes jaunes, tête & ant. n., étuis ardoises, corps long & peu large. En Suède.
 16. *C. à gr. dents*, l. 9 $\frac{1}{2}$, lar. 3 $\frac{1}{2}$ n.; corcelet gros & arrondi, sans épines latér.; ant. mé-

diocres à art. aplatis; dents gr. & avancées. En Suède.

17. *C. à cornes de Cerf*, taille changeante, elle va jusqu'à 4" 9" en l., en y comprenant les mâchoires qui ont alors 1" $\frac{1}{2}$ de l., lar. 16" ; corcelet plus large que l., applati & dentelé; gr. dents en forme de cornes dentelées; ant. courtes; tête, mâchoires & corcelet d'un brun marron foncé; étuis plats & larges, ornés de bandes longit., variées de roux & de n.; ventre roux taché de n. Amér. mérid.
18. *C. à cornes de Daim*, l. jusqu'à 1", lar. 9" , d'un brun marron; corcelet applati & dentelé; gr. mâchoires velues intér. avancées en cornes prismatiques & terminées par 3 dentelures; ant. courtes; yeux allongés; étuis luisans, à rebord latér., & garnis d'une pet. pointe à l'angle intér. de leur extrémité qui est arrondie. Larve vivant dans le bois pourri & allant jusqu'à la grosseur du doigt elle est blanche de corps, & sa tête est brune. Les Américains, après avoir vuide cette larve, la font rôtir & la mangent avec plaisir.
19. *C. à l. mains*, l. jusqu'à 2" $\frac{1}{4}$, lar. 1; corcelet épineux; pattes antér. raboteuses & très-l., souvent plus que le corps; étuis armés d'une épine à la base, & de 2 à l'extrémité; ant. très-l.; tête, corcelet & étuis ornés de raies & de taches rosées, olivâtres & n., disposées avec symétrie; pattes n.; une tache jaune à chaque cuisse; ant. n., mais variées de gris au bas de chaque art. par de pet. poils; gr. yeux. Amér. mérid.
20. *C. violet*, l. 6 $\frac{1}{2}$, lar. 2 $\frac{1}{2}$, luisant; corcelet rond applati; grosses cuisses; ant. n. & médiocres. En Suède.
21. *C. n. à bandes blanches*, l. 16, lar. 6; corcelet épineux, avec 2 taches blanches allongées & un écusson blanc; bande blanchâtre de matière farineuse ou de poils caduques le long des côtés de la tête, du corcelet & du ventre; ant. l., grosses & infér. garnies de pet. pointes dures. Indes.
22. *C. de la Chine*, l. 15, lar. 6; n., corcelet épineux; ant. l. & tachetées de gris; étuis tachés de blanc le long des bords.
23. *C. charpentier*, l. 6-8, lar. 1-3; d'un gris cendré; 4 taches jaunes au corcelet; étuis tachetés de brun; ant. très-l.; semelle distinguée du mâle par une queue écaillée l. d'environ 2" , qui est un prolongement de ventre & qu'on peut faire allonger de plusieurs lig. par la pression; de cette esp. de queue sort un canal par lequel l'i. conduit ses œufs dans les fentes du bois dont sa

larve doit vivre en le rongant; dans les bois & les chantiers en Suede.

Capricorne faveiter. C'est le petit Capricorne ci-dessus n°. 2.

C. ramoneur. C'est celui du n°. 8.

C. pontué. C'est la 1^{re}. *Lepture.*

CAPUCIN, i. *Scarabée des Indes*; corne munie d'une dent de chaque côté, sur la tête; corcelet n., bossu, portant 4 pet. dents du devant & un p. enfoncé; étuis ltrés & noirâtres; *FAB.* donne le même nom à un *Dermeste* de Coromandel, à étuis n. & entiers; corcelet antér. raboteux. On nomme même le *Boftriche*, & le 1^{er}. *Bousfer.*

CAPUCINE, i. Phalène d'Europe à ailes rabattues, denticulées & rouillées; le denticule supér. rabattu. *FAB.*

CAPYBARA, q. *Cabiai.*

CARABÉ, i. *Bupreste* de *GEOG.* auxquels *GÉER* a rendu le nom que *LIN.* leur avoit donné. Le Naturaliste Suédois les distingue en 2 familles à raison de la présence, ou de l'absence des ailes. *V.* *Bupreste.* Je placerais ici les principales esp. exotiques.

1. *Le Carabé bronzé à p. dorés*; assez grand & aptère; d'un vert bronzé obscur en-dessus, n. en-dessous; à 4 fils longir. de p. concaves dorés, séparés par 3 arrêtes sur les étuis; corcelet à angle arrondi près de leur naissance de chaque côté. En Suede.

2. *C. doré*; aptère; tête & corcelet dorés; étuis d'un vert luisant bordé d'or, avec 4 arrêtes longit. n. & élevées; corps n. en-dessous; ant. & pattes n.; l. 6^{es}. En Suede.

3. *C. n. à étuis collés*; aptère tout n.; corps court & ovale; tête allongée & assez étroite; corcelet pet. & presque arrondi; étuis chagrinés & en partie raménés sous le ventre; 4 bibrilions terminés par un triang. applati. En Suede.

4. *C. à tubercules*; aptère n.; étuis chagrinés couverts de tubercules coniques velus; jambes fauves; grosse tête allongée & armée de 2 fortes mâchoires, l. 18, lar. 8. Au Cap.

5. *C. Sycophante* à ailé, luisant, corcelet violet bordé d'or, étuis verts & cannelés, ventre vert doré, tête & ant. n., cuisses violettes, jambes & tarses n., corcelet ovale plus large que l., étuis très-larges; l. 15, lar. 7. En Pensylvanie; crs 5 esp. sont de *GÉER.*

6. *C. fécier*; étuis presque plats, ovés, postér. tronqués, n. & irrégulièrement tachetés de blanc. Cet i. décrit par *FORSK.* un des plus gr. du g., a les bords de ses étuis denticulés; souvent il frotte contre eux avec vitesse ses cuisses postérieures, & alors il fait un bruit qui résonne dans un aussi pet. animal; il est aptère.

CARACAL, q. du g. du *Chat*, que *BUFFON* trouve si semblable aux *Lynx*, qu'il le croiroit une simple variété, s'il n'habitoit les pays les plus chauds, tandis que le *Lynx* habite les climats froids & tempérés; gr. du *Renard* auquel il est bien supérieur en force, vivant de proie; on dit que souvent il suit le *Lion* pour jouir de ses restes, ne craignant guère ce roi des animaux qui ne peut le poursuivre au haut des arbres. Il a un toupi de poils au h. de Poreille comme le *Lynx*, mais il n'est pas mouhété comme lui; il a aussi le poil plus rude & plus court, la tête plus petite, la queue & le mufrau plus l.; pris jeune il se laisse apprivoiser, & les Indiens le dressent à la chasse; il en est qui approchent & d'autres qui s'éloignent beaucoup de la taille du *Lynx*, & qui cependant ont les jambes plus h. que lui. En diverses contrées de l'Asie & de l'Afrique.

CARACARA, o. du Brésil du 8^e. g. de *BRIS.*, aussi a-t-il les serres de l'*Épervier*; queue plus l. que les ailes; bec crochu, mais médi.; plumage roux taché de blanc & de jaune. On a aussi donné ce nom au 6^e. *Hacco*, à la *Rouffesole*, &c.

CARACARA, r. Serp. du Brésil à tête gristère, arc brun transv. entre la tête & le corps, dos roussâtre, non décrit.

CARACURA, o. pet. o. maritime du Brésil, dont *RU.* se contente de dire qu'il est d'un gris cendré, qu'il a les yeux rougeâtres, & la voix forte pour sa taille.

CARAGUÉ, **CARARQUE**, q. *Sarigue.*

CARAH, o. *Laniar* du Bengale.

CARAINAL, o. *Gulpien.*

CARAMOT, gr. pet. *Chevrette.*

CARAMOTE, cr. gr. *Chevrette.*

CARANCRE, o. de la Louisiane qui paroît un *Ara.*

CARANGUE, p. de mer des côtes de l'Amér. non décrit, l. de 2 à 3 & 4, lar. près de moitié de la l.; & épaisseur $\frac{1}{2}$ de cette l.; dorsales inégales; pectorales pointues; chair blanche, grasse, délicate; on dit que ce p. est très-fort, saute h., & échappe aisément. Quel est-il?

CARAPO, p. d'eau douce du Brésil, du g. du *Gymnote*, chair estimée quoique pleûne d'arrêtes; *MARC.* en donne 2 espèces.

1. *Le CARAPO à 2. queues*; mâchoire supér. avancée, tête comprimée, très-pet. yeux, iris argenté; devant les yeux & sur presque toutes les parties du corps se voient quantité de pet. ouvertures rondes; anus étroit & assez près de la tête; lig. latér. dr., mais

ne commençant qu'au-delà des opercules; dos n. & arrondi; côté & ventre d'un brun rougeâtre, le tout irrégulièrement taché de brun; queue terminée en pointe fine, pectorales courtes, anale très-l., sur-tout dans les mâles en qui elle commence immédiatement après l'anus, nageoires brunes. P. 10. A. 130. L. 1-3'; un sujet l. de 3' a une palme de large & pèse 10 liv. J'ai suivi la description de BLOCH plus claire que celle de MARC, & originale comme elle.

1. **CARAPO A QUEUE COURTE**, p. différent du précédent, non-seulement par sa queue courte, mais par sa mâchoire inférieure avancée, & par le nombre des osselets de ses nageoires; sillon à la carène du dos depuis la nuque jusqu'à sa demi-longueur; robe jaunâtre ondulée de traits bruns ou rougeâtres, ou même blancs; nageoires piquées de brun; chair meilleure que celle du précédent, avec lequel ART. & LIN. ont eu tort de le confondre. P. 13. A. 193.

CARAPOPEBA, r. *Léopard* du Brésil, l. de 3' à 5', antér. pentadact., postér. tétradact., de couleur de soie, varié de lig. blanches & de taches jaunes. MARC. & RU. le disent venimeux.

CARARA, o. *Anhinga*.

CARARA-UNA, cr. *Pet. Crabe* du Brésil de forme quarrée dont les angles sont tronqués, bras courts, grosses pinces courtes, cuisses applaties & garnies de quelques poils, couleur de soie cuit.

CARASS, **CARASSIN**, p. *Karassche*.

CARAUNA, p. *Saxatile* du Brésil, du g. de l'*Echarpe*? L. de 7", large de 3 selon MARC; bouche en croissant; pet. dents très-aiguës; yeux h., latér. méd. & rouges; pet. écailles rouges, en demi-lune, & piquées de n. sur le dos; ventrales thor., dorsale presque longit.; 1^{re}. moitié aiguillonnée, 2^e. rayonnée & plus large; pet. anle rayonnée; caudale quarrée; gr. branchies postér. aiguillonnées; cette description superficielle ne met pas en état d'assurer si ce p. est réellement une Echarpe.

CARCAJOU, q. V. à la suite du *Glouton*; on a donné le même nom au *Cougouar* dans plusieurs livres de voyages.

CARCASSE, **CARCASSIN**, p. *Coffre tigré*.

CARDALHE (Raié), p. V. *Raié ronce*.

CARDINAL, o. Nom donné à plusieurs o.; en effet on l'a donné à des *Tangaras*, au *Commandeur*, à l'*Ouette*, à un *Gros-bec*, à un *Friguet*, au *Chardonneret*, en un mot à presque tout o. rouge.

CARDINAL A COLLIÈRE, variété du *Scarlatte*, du 4^e. *Tangara*.

C. BRUN. *Commandeur* selon BUF. *Tangara* selon BRIS. *Bourveau* selon d'autres; gr. du Pinçon d'Ardennes; dos brun; gorge, poitrine & côtés écarlates; ventre brun; bec blanc.

C. DE MADAGASCAR, *Foudi*.

C. DU CANADA, *Tangara* de ce pays.

C. DU CAP, *Foudi* à ventre n.

C. DU MEXIQUE, *Scarlatte*, c. à d. 4^e. *Tangara*.

C. DOMINICAÎN, *Paroate*, V. la *Soulcie*.

C. HUPPÉ, *Gros-bec* rouge huppé d'Amér. 17^e. de BRIS.

C. FOURRÉ, *Bec-d'argent*, ou 12^e. *Tangara*.

C. TACHETÉ, *Scarlatte*.

CARDINALE, i. 44^e. Coléopt. de GEOF. à ant. pectinées d'un côté, corcelet raboteux & non bordé. Tels sont, outre les 5 art. aux tarses des 2 premières paires, & les 4 art. à ceux de la dernière, les caractères de la *Cardinale* de GEOF. Mais GÉER ne regarde pas les feuillets des ant. comme essentiels à sa g. ne les ayant trouvés que dans quelques esp. On rencontre les i. de ce g. sur les arbres & les plantes. GEOF. n'a trouvé que la 1^{re}. espèce.

1. La *Cardinale* de l'île de France, l. 5, lar. 2, ressemblant assez à la *Cicindèle*; dessous, pattes & ant. n.; corcelet & étuis d'un rouge de feu; les 3 derniers art. des ant. sont seuls pectinés. En automne sur les haies.

2. C. à 2 p. n.; corps n. velu; corcelet arrondi & applati; étuis fauves avec un p. n.; ant. presque aussi l. que le corps, & vraiment filiformes; un peu plus pet. que la précédente. En Suède. GÉER.

3. E. noire, luisante, corps ovale, corcelet convexe, ant. & pattes brunes, étuis à 8 stries fines séparées par des rangs de p.; l. 5, lar. 2 1/2. En Suède. GÉER.

4. C. velue, brune, ant. rouffes, étuis à stries comp. de p. & velues, gr. yeux qui occupent la tête, corps allongé, antérieures, l. pattes & grosses cuisses; l. 5, lar. 2. A Surinam. GÉER.

CARDON, cr. *Petite Crevette* de nos côtes, moins estimée que la *Crevette franche*.

CARENÉ (le), r. V. Ser; ent.

CARÉT, r. *Tortue* de mer de l'Amér. mérid. & des Antilles, dont la chair est bien moins estimée que celle de la *Tortue franche*, mais dont l'écaille est très recherchée. Tête ovale couverte d'écailles de différentes fig.; gr. yeux saillans; museau court & aigu; mâchoire infér. plus courte; cou épais & cou-

vert d'une peau ridée; corps ovale; écaille à bords dentelés formée de 13 lames. les uns hexagonales, les autres pentagonales; pieds plats, nageurs, sans division, garnis de 2 ongles aux bords antér.; queue courte. *V. la Thuille.*

CARGOOS, o. 3^e. *Grêbe*, dit huppé.

CARIA, i. Terme dit vulgairement *Fourmi blanche*. *V. Terme.*

CARIACOU, q. *Chevreuil* de Cayenne à dos roux, ventre blanchâtre, bois rond à 3 branches, taille de noire *Chevreuil* roux. Le pet. Cariacou en est une variété plus pet., à dos brun, ventre blanc.

CARIAMA, } o. 8^e. g. de BRIS. C'est un o.

CARIANA, } de marais du Brésil un peu plus gr. que le *Héron*; il a les l. pi. nus & jaunâtres des o. de rivage, & le bec court & crochu des o. de proie; cou l.; tête h.; bec jaunâtre surmonté d'une crête n. & grise; corps roux, brun & gris; ongles courts, le doigt postér. relevé au-dessus du plan de position; cri de Poule d'Inde, mais encore plus fort; apprivoisable selon PISON; tétradacl. à 3 antér.; ailes suffisantes au vol.

CARIBOU, q. 6^e. Cerf de BRISSON. C'est un Rense du Canada moins gr. que celui de l'ancien continent.

CARIGOI, *Carigé*, *Cariguaya*, q. Sarigue.

CARIGUEIREJU, q. Saricovicane.

CARILLONNEUR, o. 7^e. Fourmillier.

CARINDE, o. Ara bleu.

CARIOCATACTES, o. Différens Auteurs ont donné ce nom à différens o., à la Sittelle, au Ciste-noix, au Calao des Molliques.

CARIPRA, o. Frégate.

CARIS, q. d'Amér. qui paroît une espèce de Lapin.

CARLO, o. du Ceylan, auquel on donne la taille du Cygne, une crête blanche, une grosse tête, & une voix de Canard. Si cela est vrai, quel est-il?

CARMON, p. d'eau douce de la côte d'Or, long, dit-on, d'environ 2', lar. de 3", non décrit; chair blanche, mais trop grasse.

CAROCUPA, q. que l'on suppose être le Sarigue.

CAROLINE, i. *Demoiselle*.

CARONDI, o. Perroquet, en général.

CAROUGE, o. du g. des *Troupiales* de BRIS. Il est moins gros que les *Troupiales*, & il a le bec proportionnellement moins fort. On en distingue 4 espèces.

1. Le *Carouge* simplement dit, l. 7", vol 11, queue l. de 3 & dépassant les ailes; tête, cou & poitrine d'un brun rouge; bec, pi., dos

& gr. penes n.; croupion & pet. couvertures de la queue & des ailes orangés; nid en portion de sphère & coulé sous une feuille de Bananier. A la Martinique.

2. Le pet. *Carouge* de Cayenne, ou *Carouge du Mexique* & de St. Domingue, l. 8", vol 12 ou 13, ramage du Lorio, gressier d'Alouette, nid suspendu à l'extrémité des branches flexibles, queue étagée & dépassant de moitié les ailes, plumage jaune, n. & blanc. Le *Carouge* à tête jaune d'Amér., celui de Cayenne, celui de St. Thomas & le *Jamac* n'en paroissent que des variétés.

3. La *Coiffe jaune*, *Carouge* de Cayenne à plumage n. coiffé de jaune, l. 7", vol 11.

4. Le *Carouge olive*, dit *Carouge du Cap*, taille d'un Moineau franc. A la Louisiane.

CARPE, p. surnommé vulgairement p. blanc, 4^e. g. de GO., par conf. malacopi. abd. à corps ové oblong, ventre renflé, côtes & queue comprimées; écailles tuilées, striées, caduques; tête alep. un peu allongée; front plat; mâchoires inégales & sans dents, ou avec de très-pet. dents inégales & confuses; dents au palais à l'entrée de l'œsophage; narines doubles près des yeux; opercules de 2 pièces; ouïes sous la gùcle & à demi-ouvertes; anus reculé; lig. latér. peu apparente, dr. ou arquée, ou parallèle au dos; dorsale solitaire, courte, inclinée, à l'équilibre; pectorales basses & pet.; ventrales rapprochées; anale ou solitaire ou double; caudale ou entière, ou fourchue, ou en 3 lobes; toutes ces nageoires sont rayonnées. On peut voir dans le tableau, quoi qu'incomplet, combien ce g. est nombreux.

CARPE, p. d'eau douce congu, du g. précèdent. BLOCH le caractérise par le 3^e. rayon de l'anale & de la dorsale dentelés; écailles la plupart assez gr., diversement colorées en jaune, brun & blanc, mais plus jaune avec l'âge; tête assez courte; grosses lèvres qui sont du bruit en mangeant; 4 barbillons en moustaches; caudale large; anale solitaire & d'un brun rouge; dorsale bleue, ventrales violettes. Ce p. parvient quelquefois à une fort gr. taille, & les Auteurs parlent de Carpes l. de 4', & du poids de 70 livres. Il dégénère vers le nord où il a été transporté il y a 200 ans. Il se nourrit d'herbes & de limon, & jouit d'une très-l. vie. Il fraie en Mai & Juin, & multiplieroit prodigieusement si la plus gr. partie des œufs ne se perdoit. ROND. & JONS. ont encore été du nombre des Naturalistes qui croyoient avec le peuple que la Carpe

naïssoit quelquefois spontanément dans certaines eaux. Il est très-certain qu'il y a des Carpes hermaphrodites, puisqu'il s'en trouve qui offrent des œufs d'un côté & de la laite de l'autre, & BLOCH conserve les parties d'un individu qui étoit dans ce cas.

CARPE A COÛTE, esp. du même g. qui se trouve en Silésie, qui est alép. & n'est couverte que d'une sorte de cuir brun.

C. AZUÉE, p. de la Caroline, du même g. mais plus semblable à la Rose qu'à la Carpe pour la forme du corps ; robe d'un bleu argenté ; lig. latér. à peu-près parallèle à la carène du ventre ; caudale fourchue ; D. 9. P. 16. V. 9. A. 18. *Cyp. Americanus*, LIN.

C. RONDE DU CAP, p. du même g. à pet. tête oblongue, couverte, ainsi que le tronc, de très-pet. écailles lisses & tuilées ; mâchoires égales & allongées ; yeux h. ; narines solitaires ; opercules recouvertes de la peau commune ; corps oblong, en cyl. un peu comprimé, & ne diminuant que vers la queue ; lig. latér. dr. & moyenne ; petite dorsale triang. ; pector. courtes & lancéolées ; caudale large & peu échancrée ; toutes les nageoires marquées d'une tache noirâtre. D. 12. P. 10. V. 9. A. 8. *Cyp. Gonorynchus*, LIN.

C. PIQUANTE, p. Pigo.

C. DE MER, p. Quelques-uns nomment ainsi la Vieille, p. du g. des Dorades.

CARPEAU, p. On nomme ainsi dans le Lyonnais une Carpe à ventre plat qui, selon M. DE LA TOURRETTE, n'est qu'une Carpe mâle imparfaitement organisée. On ne lui trouve jamais d'issue pour la laite, aussi en a-t-elle très-rarement, & quand elle en a, c'est en très-pet. quantité. **DAUB.** nomme Carpeau le *Saumon-Carpiforme*.

CARPIONE, *Carpion*, p. du g. du Saumon. C'est une excellente Truite d'Angleterre, du Danube & du lac de Garde en Italie. Ventre plus blanc & plus large, plus gr. yeux, mâchoires plus l. que la Truite simplement dite ; iris blancs, dos semé de taches bleuâtres, noirâtres & rouffes, côtés dorés ; 5 rangs de dents au palais outre celles de la mâchoire ; écailles très-minces ; nageoires blanches, excepté les ventrales & l'anale noirâtres ; aimant les eaux profondes & vivant de pet. p. ; l. 6 à 12". D. 13. P. 13. V. 9. A. 11, selon **DUB.** *Salmo Carpio*, LIN.

CARRELET, p. de mer du g. de la Sole ; forme rhomboïdale, peau lisse alép. blanche en-dessous, grise en-dessus, avec des p.

rouges ; 6 tubercules à dr. de la tête ; épine près de l'anus ; chair blanche. **BELON & ART.** regardent ce p. comme une petite *Plie* ; **ROND.** le croit une esp. différente, à raison de ses taches rouffes & de sa forme plus quarrée que celle de la *Plie* ; mais il est très-possible que ces 2 différences tiennent à l'âge. Ces 2 p. ont les yeux à droite. Par la synonymie & la description du Carrelet dans la nouvelle Encyclopédie, ce p. se trouve confondu avec la *Barbe* ; ce sont cependant 2 p. fort différens. Le Carrelet de tous les Naturalistes, celui des marchands de poissons, celui des cuisines & des tables est précisément celui qu'on vient d'indiquer, celui qui ressemble à la *Plie*, celui qui a, comme elle, les yeux à droite. Jamais le p. que l'on désigne sous le nom de Carrelet n'eut les yeux à gauche comme le *P. rhombus* de LIN. auquel **DAUB.** le rapporte. En suivant la synonymie qu'il adopte on est renvoyé, comme il en convient, au *Rhombode* de **ROND.** & non à son Carrelet ; cependant le Carrelet de ce *Pere* de notre ichthyologie est le p. qu'on nous sert encore aujourd'hui sous le même nom.

CARREYAN, i. Terme vulgairement appelé *Fourmi blanche*. Voyez *Terme*.

CARTE GÉOGRAPHIQUE, c. Porcelaine d'ARG. arrondie & épaisse, à robe brune marquée d'une gr. traînée blanche, & semée de taches blanches irrégulières.

CASOAR, o. 64^e g. de BRIS. tridact. antér. ; gros pieds ; jambes non emplumées jusqu'au talon ; ailes trop courtes pour le vol ; appendice osseux sur la tête : tels sont les caractères de ce genre. L'espèce pour laquelle il a été formé est un Oiseau des Indes un peu moindre que l'*Autruche*, mais plus gros en apparence, ayant le cou & les jambes moins longs & plus gros à proportion. Hauteur 3' 6" ; casque formé d'une appendice du crâne relevée en cône tronqué, haut de 3", dont la grande base a 1" de diamètre, & la petite 3" ; orifices des narines près de l'extrémité du bec ; tête & haut du cou presque nus, n'ayant pour plumes que quelques poils n. ; plumes du corps comme celles de l'*Autruche* ; ailes courtes, aussi inutiles pour le vol que celles de cet Oiseau, & armées de piquans creux l. de 9 à 12" sur 1" de diamètre ; espace calleux & nu au milieu du sternum, sur lequel l'oiseau s'appuie en se reposant. Il court très-vite malgré sa masse. Il est vorace & omnivore ; aussi a-t-on débité sur son estomach, comme sur celui de l'*Au-*

truche, des fables ridicules, car on lui a fait avaler des charbons ardens.

CASQUE, c. Rocher uni, à clavie'e peu chargée de pointes; bec recourbé; bouche édentée, levre repliée. ARG. en admet autant d'esp. qu'il y a de différentes couleurs.

CASQUE, v. cr. Section d'*Oursins* catocysthes de KLEIN, à base ovale où se trouve l'anus; la bouche à l'opposé, vers le quart de l'axe. Ces *Oursins* sont élevés & par panneaux hérissés de grains saillans. Il en est 2 g., de gr. & de petits.

CASQUE (le), p. de l'Amér. mérid. du g. du Siture, que LIN. désigne par sa feuille dorsale adipeuse qu'ont aussi plusieurs autres Situres, par les osselets de son anale, par ses 6 barbillons & par sa caudale entiere. D. 3. P. 3. V. 6. A. 24. *Sil. Galeatus*.

CASQUE NOIR, o. 24. esp. rapportée au Merle.

CASQUES, q. On a ainsi nommé des Chiens devenus sauvages en Amér.

CASSANDRE, c. Tonne d'ARG. l. & garnie de côtes & de boutons. C'est une des Tonnes nommées *Harpes*, à cause de leur forme, ou plutôt à cause de celle que paroît leur donner l'inflexion de leurs côtes. Elles sont brunes & bariolées de n., & quelquefois de blanc.

CASSARD, o. Buse.

CASSE-BURGOT, p. d'eau douce non décrit, indiqué dans le dictionnaire des Animaux comme partic. à la Louisiane; l. 12 à 18; corps conique & allongé; tête de Brochet; chair blanche & goût de la Raie. Selon DUB. un donne en Anis le même nom au *Brelet*.

CASSE-MOTTES, o. Motteux.

CASSE-NOISETTES, o. Sittelle, aussi Goai, & encore 2°. Manakin.

CASSE-NOIX, 17°. g. de BRIS. tetradacl. à 3 antér.; bec droit, en cône allongé; mandibule supér. plus l. & obtuse; plumes de la base du bec couvrant les narines. L'espèce pour laquelle ce g. a été formé est un Oiseau babillard qui diffère des *Pies* par une queue plus courte & peu étagée, par un bec plus droit, plus obtus, & dont les pièces sont inégales. Il en diffère aussi par son instinct, aimant les montagnes & ayant un naturel moins rusé que la Pie. Dessus de la tête & penes noires; le reste du plumage brun à mouchetures triangulaires blanches. Ces Oiseaux habitent de préférence les provinces montagneuses de pays plus froids que chauds; ils ne descendent dans les lieux

plus tempétés que quand la nourriture leur manque dans les premiers. Ils vivent d'insectes, de grains, d'amandes ou semences de divers fruits, sur-tout de celle du sapin qu'ils savent tirer du fruit dur & épineux qui les contient. Ils aiment aussi à casser & à percer au moins les noisettes par les coups réitérés de leur bec anguleux & fort. Nid dans des trous d'arbres qu'ils trouvent tout faits, ou qu'ils aggrandissent & arrangent à leur gré. On a aussi appelé Casse-noix la *Sittelle* & le *Gros-bec*.

CASSERON, zo. pet. Calmar.

CASSICAN, o. que BUF. qui l'a décrit le premier croit de l'Amér. mérid. Il l'a ainsi nommé comme tenant aux *Cassiques* par la forme du corps, & par la partie charnue du devant de la tête, & aux *Toucons* par la base & crochu à son extrémité. Corps mince & allongé; tête, cou, haut de la poitrine & dos noirs; ailes n. & blanches; croupion & ventres blancs; bec bleuâtre, pieds noirs; l. 13; bec l. de 1" 6", queue de 5".

CASSIDE, t. 39°. Coléopt. de GEOFF. à ant. de 11 art. plus gros vers le bout; étuis & corcelet bordés. Ce corcelet est gr. & plat; ses bords antér. s'avancent & lui servent comme de casque. En général son corps a un air aplati comme celui des *Punaisses*, & son contour est ovale. Ailes plus l. que le ventre, & repliées sous les étuis; pelotte à chaque tarse; larve hexapode, large, courte & comme aplatie; appendices épineux & branchus. La queue de cette larve se relève, se recourbe en-dessus & se bifurque. C'est au fond ou à l'angle de cette bifurcation qu'est placé l'anus. Aussi les excréments soutenus dès leur sortie, ayant le tems de s'affermir, s'élèvent-ils au point de faire à l'i. une esp. de parasol qui tombe, mais est bientôt remplacé, & au h. duquel on trouve quelquefois la dépouille après les changemens de peau. On la rencontre sur les chardons, l'Aunée d'automne, les plantes verticillées. On y prend aussi la *Chrysalide* d'un ver pâle & remarquable par ses nombreuses appendices à plusieurs pointes blanches. L'i. parfaite dépose ses œufs sur des feuilles, les uns près des autres, en plaques souvent couvertes d'excréments. GEOFF. n'en a trouvé que 5 esp. en ce pays.

1. La *Casside verte*; l. 1, 1 1/2, lar. 1/2, c; étuis striés plus l. que le corps; dessous n.; pattes pâles.

2. C. brune, l. 2, 3, l. 1 1/2; brun clair tacheté de n.

3. *Casside à bandes d'or*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$, jaune terne; étuis stricts, avec une bande longit. d'un vert doré au milieu.

4. *C. verte à corcelets brun*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; étuis d'un beau vert; écusson & base des étuis d'un rouge brun.

5. *C. ponctué*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2, corcelet & étuis ou rouges, ou verts, ces derniers tachés de n.; pattes ant. & dessous n.

Parmi les esp. exotiques qui sont en assez gr. nombre (& qui diffèrent par la taille & les couleurs rouges, vertes, jaunes, bleues, n., brunes, blanches disposées par taches, bandes, p., bordures, & réseaux), je choisis les 2 plus remarquables:

6. *C. tigrée*, l. 4, lar. 3, dessus vert clair tacheté de n.; dessous n.; 2 taches blanches au corcelet qui recouvre entièrement la tête; en Suède.

7. *C. grosse*, l. 10, lar. 11, rouge; tache ronde n. sur le milieu des étuis; raies n. & branchues sur le reste de leur contour. Cet i. est presque circulaire, & il le seroit s'il n'étoit plus large que l.; ses étuis dépassent latér. son corps, sur-tout dans leur milieu; le dessus du corcelet cache entièrement la tête; Amér. mérid. V. aussi la *Croix* en son rang alphab.

CASSINI, i. On a ainsi nommé une Chenille du chêne de moyenne gr.; d'un vert tendre; à pet. traits blancs; lig. longit. bleue; jambes rouges; elle porte souvent fa tête renversée sur le dos comme si elle regardoit le ciel.

CASSIQUE, o. du g. des *Troupiales* de BRIS., auquel BUF. trouve du rapport avec les *Troupiales*, les *Carouges* & les *Baltimores*. Mais en général le Cassique est plus gros, il a le bec plus fort & les pieds proportionnellement plus courts. BUF. reconnoît les esp. suivantes:

1. L'*YAPOU*, ou *Cassique jaune du Brésil*; il est n. & jaune; BUF. n'en voit qu'une variété dans le *Cassique rouge*, qui n'en diffère que p. r la moitié infér. du dos qui est rouge; l. 12", vol. 17; pieds fort courts.

2. Le *CASSIQUE VERT DE CAYENNE*; plus gr. que le précéd.; bec plus épais & plus l.; partie antér. du corps verte; partie postér. & dessous marron; penes & pi. n.; bec rouge; l. 14", vol 18.

3. *C. HUPPE DE CAYENNE*; partie antér. n.; postér. marron foncé; pet. huppe de plumes mobiles; ailes courtes; l. 18", queue 5, bec 1.

4. *C. DE LA LOUISIANE*; tête, cou, ventre &

erouption blanches; penes d'un violet changeant bordé de blanc; le reste mêlé de ces 2 couleurs; l. queue; l. 10".

CASSOORWAN, p. On dit que c'est un p. d'Amér. rare, presque aussi pet. & beaucoup meilleur qu'un *Anchois*; dos plat; côtés arrondis.

CASTAGNETTE, c. Came d'ARG. de forme ronde, à côtés égaux, dont il ne décrit pas la robe.

CASTAGNEUX, o. BUF. nomme ainsi les o. d'une famille où il fait entrer les plus pet. espèces de Grèbes, & qui sont par conf. comme il le dit, les plus pet. de tous les o. navigateurs, excepté le *Scel.*

1. Le *CASTAGNEUX DE RIVIERE*. Cet o. & les suivants cit., comme le *Pitrei*, couvert de duvet au lieu de plumes. Il a eu son nom, & en lui toute la famille, de sa couleur dominante, qui est un brun chatain dont son dos est couvert; côtés de la tête, & devant du cou d'un gris fauve; gorge d'un blanc sale; poitrine & h. du ventre communément d'un blanc argenté, mais quelquefois gris. Cet o., ainsi que les suivants, a le bec & le corps des autres Grèbes; jambes placées & pi. conformés de même; aussi n'a-t-il pas plus de facilité à se tenir & à marcher sur terre, & à prendre l'essor; mais une fois élevé en l'air il va assez loin. Il vit sur mer, comme sur les rivières, de pet. p. & de pet. cr.; l. 9"; dans presque toute l'Europe.

2. Le *CASTAGNEUX DES PHILIPPINES*, un peu plus gr. que le précéd. dont il diffère encore par 2 traits roux sur les joues & aux côtés du cou, & par une teinte pourprée sur son manteau.

3. *C. A bec exact*; ce cercle est formé par un pet. ruban n. qui environne le milieu du bec; plumage brun, avec de l'olivâtre à la poitrine; gorge n.; dessus du corps blanc sale; l. 9" 6"; à la Caroline.

4. *C. DE St. DOMINGUE*; noirâtre en-dessus; gris-blanc tacheté de brun en-dessous; encore plus petit que le *Castagneux d'Europe*, l. 7" 10".

5. Le *Grèbe-Foulque*, tenant à la *Foulque* par d'assez l. ailes, par une queue assez large que n'ont pas les Grèbes auxquels il tient cependant par ses pi., ainsi qu'aux *Castagneux* par la taille; devant du corps blanc; manteau brun-olivâtre.

CASTAR, q. Hyène.

CASTOR, q. 2^e g. de BRIS. q. pentadact. antér. & postér., les pi. postér. plus l., & tous onguiculés; 2 incisives larges & tranchantes

chantes à chaque mâchoire sans canines ; les doigts des pi. postér. réunis par une membrane ; ceux des antér. séparés comme dans une main & garnis d'ongles l. & pointus ; corps couvert de poils doux & épais d'un brun-marron plus ou moins soecé ou blanchâtre ; jambes & oreilles très-courtes ; cou épais & court ; pet. yeux , tête ronde ; l. 30, 36", sans la queue. Celle-ci est horizontalement large, ovale, écaillée ; cependant garnie de quelques poils qui sortent çà & là entre les écailles ; elle a 11" de l., & 5 de large dans son milieu. Cet animal est doux, craintif mais social, & l'on connaît les nombreuses sociétés qu'il forme pour ses travaux. On connaît ses travaux même au bord de l'eau & les bourgades qu'il y construit & qu'il habite tant qu'on le laisse tranquille. Les Castors ne s'abandonnent en effet qu'au printemps & en été pour aller manger des écorces nouvelles, du p., des cr. & des racines. Inquiétés par l'homme, ils renoncent à leurs travaux, ils se dispersent & ne sont plus que des terriers. Les races entières de nos Castors d'Europe sont dans ce cas & leur poil se soufre. On trouve cet animal dans les 2 écotins sur les bords des eaux douces & des golfes maritimes avancés dans les terres & recevant de gr. rivières qui en dessèlent les eaux. Il a sous les intestins 2 vésicules qui contiennent le *Coffeum*.

CASTOR, i. Pap. de Guinée ; ailes à 2 queues, dentelées & fauves ; à bord n., variées en-dessous d'un ruban n. & de taches blanches. FAB.

CASUEL, o. *Casuar*.

CATACOUA, o. Nom & cri des plus gr. *Perroquets* de l'ancien continent. Ils paroissent naturels à l'Asie mérid. ; presque tous ont le plumage blanc. Ils sont plus agiles que les autres *Perroquets* ; ils ont le bec plus arrondi & plus crochu ; la tête ornée d'une huppe de l. plumes qu'ils élèvent & abaissent à volonté. Ils sont faciles à apprivoiser, mais apprennent difficilement à parler. BUF. en admet 5 esp.

1. Le *CATACOUA A HUPPE BLANCHE* ; teinte jaune sur son plumage blanc, sur-tout sous les ailes ; bec & pi. n. ; huppe très-h. & en double éventail, grossier d'une Poule.

2. *C. A HUPPE JAUNE*, semblable d'ailleurs au précéd. ; taille peu constante, aux Molluques.

3. *C. A HUPPE ROUGE* ; elle est comp. de plumes blanches & de rouges ; il est très-gr. & a près de 18" de l.

4. Le *PET. CATACOUA A BEC COULEUR DE CHAIR* ; teinte de rouge & de jaune pâles sur son plumage blanc.

5. Le *CATACOUA N.* ; aussi gros qu'un *Ara* ; huppe brune, queue assez l.

CATAPHRACTE, p. de l'Océan septentrional, de la Baltique, de la mer du nord, des bouches de l'Elbe, &c., du g. du *Chambot*, facile à reconnoître à la forme octogone de son corps. Tête large, infér. plate & garnie de barbillons, supér. armée de pointes. Le tronc est une pyramide à 8 pans ; il est couvert de boucliers osseux, & ce sont ces boucliers qui étant disposés sur 8 rangs longit. forment les 8 angles & les 8 côtés de la pyramide. Mâchoire supér. plus l. ; bouche en-dessous & en forme de croissant ; dessus de la tête couvert d'un massif osseux épineux & caverneux ; 4 pointes principales forment au bout du museau 2 échancrures en croissant ; yeux ronds, latér. & à iris jaune ; le dessous des 2 mâchoires prises ensemble, car la supér. déborde l'infér. tout autour, offre une surface coupée par 6 arcs garnis de cirrhes. Dos & côtés bruns, avec 3 ou 4 gr. taches n. ; ventre large & blanc, anus avant l'équilibre ; gr. pector. rondes d'un blanc grisâtre, semées de taches n. ; ventrales l. & étroites ; dorsales grises, à taches n. quadrées ; anale assez loin de l'anale & de la caudale, sous la 2^e. dorsale, & noirâtre ; caudale arrondie ; l. 6 à 8" ; chair assez estimée. D. 5, 6. P. 15. V. 3. A. 6, selon BLOCH. On a donné le même nom à divers p. d'autres g., au *Poisson volant d'Amboine*, au *Tamoa*, au *Malamut*, au *Miivipira*, &c.

CATARACTE, o. 3^e. Gotland, 4^e. Manchot & Guillemot.

CAT-MARIN, o. Plongeon.

CATOTOL, o. V. à la fin de l'art. *Tarin*.

CATRACA, o. On dit que c'est le cri & le nom d'un o. des rivages du golphe du Mexique, gros comme un Faisan, jambes plus hautes, plumage gris & ardoisé ; non décrit.

CAVALLOS, p. des rivages d'Afrique, verdâtres & de la taille du Maqueseau, ou grisâtres & de la taille du Saumon ; non décrits.

CAUDEC, o. 6^e. Tyran.

CAVIA, q. Nom donné en général à des animaux digérés qui ont à peu-près les soies & le cri du Cochon, & dont on a fait des *Cochons*, des *Marmottes*, &c. PAL. aime mieux en faire un g. particulier & voisin

de celui des *Loirs* ; *BRIS.* les a mis dans le g. qu'il appelle g. du Lapin.

Cavia-Artax, q. V. *Apardé.*

Cavia-Corax, q. 7^e. Lapin de *BRIS.* connu sous le nom de *Cochon d'Inde* en France, où il se propage, quoiqu'originnaire des pays chauds. *Tétradac.* antér., tridact. postér.; yeux saillans, pet. bouche, levre supérieure, oreilles larges & courtes; sans queue; jambes courtes, poil l. & doux, blanc ou roux, ou varié de blanc & de roux, quelquefois taché de n., car la domesticité a causé de gr. variétés dans le pelage de ce pet. animal; Il est très-sécond & s'accouple dès l'âge de 6 semaines; gestation de 11 jours, portées de 5 à 11 petits, selon l'âge de la mère. Elle ne les allaite que 12 ou 15 jours, au bout desquels elle les chasse; le mâle, qu'elle recommence alors à recevoir, les tuerait même s'il les trouvoit. Le tempérament de ces animaux dépayés est délicat & frileux, & souvent l'hiver les fait mourir. Ils sont paresseux & indolens; ils ne protègent leurs petits & ne se défendent eux-mêmes contre aucun animal. *ERX.* dit qu'ils chassent les *Rats*; j'ignore sur quoi fondé il avance ce fait, & en quel sens il faut prendre ces mots: leur odeur seule éloignerait-elle les *Rats*? La seule jalousie paroit les émuouvoir; ils ne boivent point, ou ils boivent très-peu, cependant ils urinent beaucoup, vivant d'alimens herbacés qui portent leur eau avec eux. Ils ont un grognement analogue à celui d'un jeune Cochon. On ne leur trouve guère que 10" de l. N'auroient-ils pas dégénéré? *GESNER* disoit, il y a 130 ans, qu'un de ses amis lui en avoit envoyé un de Paris, & il l'a fait un peu plus court, mais aussi gros qu'un Lapin; l'esp. alors nouvellement transplantée en Europe pouvoit avoir conservé sa taille, & elle peut l'avoir perdue aujourd'hui ainsi qu'une partie de ses mœurs & de son instinct. Comme *GESNER* le disoit déjà de son tems, voisin de celui de la découverte de l'Amér., cet animal est originnaire du Brésil, & presque tous les Auteurs l'ont dit depuis, excepté *RAY* qui leur a donné de plus la Guinée pour patrie. *BUT.* a dit la même chose je ne fais sur la foi de quel Voyageur, car il ne cite aucun garant. Le nom de *petit Cochon de Guinée* que cet animal porte en Angl. prouve tout au plus qu'il se trouve en Guinée comme en Europe.

Cavia du Cap, q. que *PAL.* a bien décrit le

premier. *Tétradact.* antér. tridact. postér.; taille de la *Marmotte*, tête courte, moustaches supér. n. & les infér. blanches; nez nud; gueule obtuse, mâchoires fortes; 2 incisives supér. écartées par un lobule charnu, 4 infér. voisines; gr. molaires; yeux médiocres, oreilles larges à demi-couvertes par le poil; corps court & ventru; queue nulle; poil laineux, fin & peu touffu; gris, plus brun sur le dos. Cet animal se terre & vit de racines.

Cavia de Java; taillé du Lievre; mais avec une pet. tête; gr. yeux saillans, oreilles nues & rondes, queue courte; grosse croupe; l. jambes; dos roussâtre mêlé de brun; ventre blanchâtre, pieds & mœurs du précédent. Il n'est pas clair que ce soit une esp. différente de l'*Agonchi*.

CAVILONE, p. Grondin.

CAUNANGOLI, o. des Indes presque aussi gros qu'un Canard; plumage cendré, excepté une bordure n. aux plumes des ailes, & le devant & le dessous du corps qui sont blancs avec quelques taches n. en lunules; *BRIS.* en a fait sa 10^e. Poule-Sultane.

CAURALE, o. de la Guiane, du g. du *Râle*; lui tenant par la forme des pi. & du bec qui sont cependant plus l. dans le *Caurale* que dans le *Râle* simplement dit, dont il s'éloigne d'ailleurs par une queue plus l.; plumage riche par la distribution variée & tranchante de ses couleurs quoique sombres; h. du bec n., bas blanchâtre; l. 15".

CAURIS, c. *Porcelaine*.

CAXCAXTOTOLT, o. *Cacastol*.

CAXOLISSI, o. *Hocco*.

CAY, q. *Sai*. V. le 4^e. *Sapajou*.

CAYEU, c. *Moule*.

CAYMAN, r. Selon les Voyageurs, c'est un *Crocodile* de Ceylan & de Surinam, qui a le corps plus ramassé, le museau plus court, la gueule moins fendue que dans les autres *Crocodiles*; écailles très-dures sur le dos & les côtés, peau délicate & mal couverte sous le ventre. Une odeur musquée annonce, dit-on, d'affez loin cet amphibie vorace & vigoureux qui court vite, mais ne fait pas se détourner. On lui a donné jusqu'à 20' de l.; mais *PISON* plus croyable que la plupart des voyageurs ne lui donne que 5'. *M. d'OPSONVILLE* assure que dans les colonies européennes le mot *Cayman* n'est pas le nom d'une esp. partic. de *Crocodile*, mais le nom générique du *Crocodile*, & *MARC.* le dit assez clairement.

CAYMIRI, q. *Sûmiri*. V. 5^e. *Sapajou*.

CAYOPOLIN, q. Voyez à la suite du mot

Sargues.

CAYOUASSOU, q. *Sapajou.*

CAXOLISSI, o. *Hocco.*

CÉBAL, q. *Zibéane.*

CÉCILE, r. 6^e. g. des Serp. de DAU. On a aussi quelquefois nommé Cécile & Aveugle l'*Orvet*. On nomme de même la 14^e. *Demoiselle.*

CÉDRIN, o. *Serin.*

CEINTURE DE PRÊTRE, o. 10^e. *Alouette.*

CEINTURE BRUNE, i. 101^e. Phalène.

C. GRIS, i. 194^e. Phalène.

CEIXUPIRA, p. de mer du Brésil, du g. de l'Épinoche ? Tête comprimée, longue du $\frac{1}{2}$ de la longueur totale, & large du $\frac{1}{3}$; bouche assez gr. sans dents; elles sont remplacées par des éminences dures & pointues; pector. triang. horizontales, l. de 6" dans un individu l. de 2' 6", & larges de 2" à leur base. Un peu avant l'équilibre commence la dorsale l. de 12" & assez h., mais déclinée; anale de même; ventrales jointes à leur base, l. de 3" & étroites; caudale fourchue, dont la partie supér. est la plus l., l'infér. plus courte & ayant cependant 6"; entre l'occiput & la dorsale 8 aiguillons mobiles; narines doubles; pet. écailles très-fines; dos n., ventre blanc, ainsi que les nageoires correspondantes; lig. latér. profondément marquée. Selon MARC. la l. de ce p. va quelquefois jusqu'à 9 & to' & à la grosseur d'un homme, mais ceux de gr. médiocre sont plus estimés.

CÉLADON, i. 73^e. Phalène.

CÉLERIN, *Célan*, p. de mer du g. de l'*Alose*, fort semblable à la *Sardine*, selon ROND., & le même selon WIL.; corps tout blanc, tête dorée; ou, selon DUH., dos verdâtre, ventre blanc; celui-ci plus caréné & les écailles plus gr. que dans la *Sardine*. On a donné le même nom à un p. d'eau douce de divers lacs de Savoie & d'Italie semblable au précéd. mais plus gr.; bouche proportionnellement plus gr.; pet. écailles caduques & argentées; chair très-grasse.

CELLULAIRE, zo. 3^e. g. de PAL. Polypier dont l'extérieur est celui d'une plante fixée aux corps sous-marins par de fines racines qui naissent de la tige, souvent même d'une partie assez haute. Cette tige est plus ou moins dure ou pierreuse, flexible & membraneuse, ou comme articulée, selon la quantité de matière crétacée qui est entrée dans la composition du Polypier. Celui-ci consiste en petites cellules disposées les unes

près des autres, habitées par de pet. Polypes qui paroissent autant de fleurs naissant des branches. On a souvent confondu ce Polypier avec la *Sertulaire*. EL. & PAL. l'en ont séparé, mais le premier l'a réuni aux *Coralines*. Les pet. tubes qui imitent des racines dans la Cellulaire sont ordinairement gris, & fixés sur des Écares, des Sertulaires ou des Fucus. Ils sont quelquefois si nombreux qu'ils forment un cheveu vers le bas de la tige. Souvent même de semblables filets partent des branches & descendent le long du tronc en rempant sur la surface comme le lierre sur l'écorce des arbres. La plupart des Cellulaires sont comprimés, ne consistant qu'en 2 rangs de 5, 6, 8, 10, ou plus de cellules alternes dont les entrées sont toutes du même côté, l'autre n'offrant qu'une surface un peu striée. Cependant il se trouve ordin. des places où les rangs de cellules vont pendant un court espace à 3, 4 ou 5; & au premier coup d'œil on prendroit ces morceaux pour des Écares. Quelques rameaux sont si déliés qu'ils ne contiennent qu'un rang de cellules; d'autres plus massifs ne montrent aucun terrain perdu, les nœuds restés entre chaque cellule étant eux-mêmes cellulaires.

Cette notion des Cellulaires fait voir qu'elles approchent beaucoup des Écares, des Sertulaires & des Coralines; d'où il est arrivé que dans plusieurs Auteurs les esp. des unes ont été confondues parmi celles des autres. La plupart de celles que décrit PAL. sont dans EL. des *Coralines visqueuses*. Les caractères spécifiques se tirent du nombre des rameaux par lesquels la tige commence à se diviser, de la structure du squelette roide, ou flexible & composé d'articles, de la forme de ces articles, cyl., cunéiforme, anguleuse, ou ovale, selon que la membrane ou le lien qui forme l'articulation est disposé. Les caractères spécifiques se tirent encore du plein abondant ou ménagé, les cellules étant plus ou moins serrées; de la l., de la couleur blanche ou grise, de l'arrangement & de la forme de ces cellules cyl., en bourse, anguleuses; de la h. du squelette, de la grosseur de la tige; des bords simples & entiers, ou dentelés, lancéolés, demi-operculés des cellules; de leur ouverture tournée des 2 côtés ou d'un seul côté; de la manière dont les rameaux se terminent, simplement, ou en flocons; de la direction de la tige, dr. ou rampante.

CENCHRIA, *Cenchris*, r. dont on a fait

P ij

différens Serpens qui paroissent le même reptile de diverses contrées de l'Amér. du 2^e. g.; robe jaunâtre, pet. yeux blanchâtres. GRON. rapporte à une seule esp. 3 de Séba, & d'une 4^e. il fait un *Argus*.

CENCO, *Cencho*, *Cencho*, r. Serpent d'Amér. du 3^e. g.; tête presque ronde, panachée de n. & de blanc; pet. dents; gr. yeux; écailles ovales terminées en pointe; robe brune coupée d'une vingtaine de bandes blanches transv. qui s'élargissent vers le ventre & le rendent presque tout blanc; l. de 4' & cependant aussi grêle qu'une plume de Cygne.

CENDRILLARD, o. 7^e. esp. Américaine rapportée au Coucou.

CENDRILLE, o. 2^e. espèce rapportée à l'*Alouette*. On a donné le même nom à une *Mésange* bleue, à la *Charbonnière* & à la *Sittelle*.

CONOTZQUI, o. des montagnes du Brésil, à pet. bec cendré, tête n., poitrine jaune, ventre n. & blanc; insuffisamment décrit pour être classé.

CENTAURE (le), i. Scarabé des Indes & de l'Afrique; étuis d'un brun n.; pattes épineuses; corne du corcelet recourbée, garnie de 2 dents à sa base & dichotome à son extrémité; la corne de la tête recourbée, & à une dent; corcelet n.; FAB.

CENTRINE, p. Humantin.

CÉOAN, o. des Indes, un peu plus gr. que la *Grive*; plumage blanc tacheté de jaune; non décrit. On a dit qu'il suivoit les passans & sembloit vouloir imiter leur voix.

CÉPHALE, } i. 22^e. Papillon.

 } p. Voyez Méunier.

CÉPHALOTE, q. 10^e. Chauve-souris.

CÉPOLE, p. saxatile de la Méditer., du g. des *Percepierres*; facile à reconnaître à un gr. œil n. à iris blanc placé vers le h. au premier tiers de la longueur de sa dorsale; celle-ci est h., descendante jusqu'au milieu de sa l., ensuite montante, & enfin descendante. Grosse tête allongée, comprimée, front presque vertical; très-grands yeux saillans à iris orange, quelquefois blanc; entre eux font 2 l. cirrhes simples; gr. bouche armée de dents fines & serrées; grosses joues un peu argentées; dos rond & d'un vert brun, le reste d'un vert ou d'un bleu sale clair taché de brun; gr. pector. arrondies; dorsale olivâtre semée de taches bleues & de points blancs. Chair maigre & peu estimée; l. 6 à 8". D. 25. P. 12. V. 2. A. 17. selon BLOCH. *Blen. ocellaris* LIN. On donne le même nom à la *Flamme*.

CÉRASTE, r. Serpent d'Egypte & d'Asie, du 3^e. g. Il a, sur chaque paupière supér. une éminence qu'on dit ressembler à une corne. Robe grise, ou n. & blanche; queue menue; l. 2 à 4', mais fort gros à proportion. BELLON le dit vivipare; on a mêlé sa description de beaucoup de fables.

CÉRATOPHYTE, zo. Kératophyte.

CERBERE, i. Sphinx d'Ethiopie à ailes n.; les supér. à 6 p. clairs, les infér. à 2; ventre annelé de rouge. FAB.

CERCEAU pointillé, i. 162^e. Phalène.

CERCELLE, *Cercerelle*, o. Pour les uns c'est la *Sarcelle*, pour d'autres la *Cresserelle*.

CERCIO, o. des Indes non décrit. On lui donne la taille de l'Etourneau, un plumage de diverses couleurs, & l'on ajoute qu'il remue sans cesse la queue, & qu'il est très-babillard.

CERCOPITHEQUE, q. Guenon; ou même en général tout quadrumane à longue queue.

C. CYNOCÉPHALE. C'est le *Macaque* même.

CERF, q. 12^e. g. de BRIS. composé de bisulces ruminans, à 8 incisives infér., sans supér., dont les mâles, & dans quelques esp. les femelles, sont munis de cornes branchues, pleines, tombant & se renouvelant tous les ans.

Le **CERF**. On connoît sa taille, sa forme & son pèlage. Les vieux Cerfs entrent en rut au commencement de Septembre, les jeunes plus tard. Cet état dure 3 semaines; les plus jeunes *Biches* sont aussi les dernières en chaleur. Gestation de 8 mois & quelques jours; portées ordinaires d'un seul *Faon*. Dans celui de 6 mois les bœufs commencent à paroître, & on le nomme *Herc* jusqu'à ce que ces bœufs s'allongent en dagues, si le nomme *Daguet*. Dans cet état qui commence à l'âge de 18 mois, il peut engendrer. On fait que si on lui fait subir la castration il reste pour toujours, ou muni, ou privé de son bois, comme il l'étoit à l'époque de cette opération. Dans les Cerfs entiers le bois se détache au printemps & se reforme en été. D'abord sensible, tendre, donnant du sang quand on l'enfame, il se durcit en 4 ou 5 mois. La sureur & les combats des Cerfs en rut pour se procurer la possession des Biches qu'ils préfèrent sont assez connus. Ces animaux s'atroupent en Décembre pour se réchauffer les uns les autres. On les retrouve au Canada. Ceux des pays montagneux & arides sont en général moins grands & plus bruns que les autres. Vie de 35 à 40

ans, sur la durée de laquelle on a débité bien des fables; l. 6' h. 3' 6".

CERF DE CORSE, petit & brun.

C. DES ARDENNES; presque n.; l. poils sur le cou & les épaules; corps plus gr. & plus fort que celui de nos Cerfs. Il offre une variété dont le bois a les empaumures larges & applaties de celui du *Daim*. On l'appelle aussi *Cerf d'Allemagne*.

C. COCHON; petit Cerf du Cap, fauve, tacheté de blanc, moins léger que notre Cerf, ayant les jambes très grosses & plus courtes; oreilles larges, tête ventre de Biche; l. 3' 4", bois l. de 12".

C. DE GUINÉE, Chevrotain.

C. DU GANGE, Axis.

C. PRÉARQUE, un des animaux que les Tartares nomment *Saigas*; plus gr. que le Cerf; pélagé de Chevreuil, excepté les selles qui sont d'un blanc de neige; cornes à 3 branches, garnies à leur base de tubercules très-velus; oreilles intérieures fort velues & blanches; yeux environnés de l. poils n.; simple production cutanée, courte mais épaisse, au lieu de queue; poil du ventre l. & jaunâtre; bout de la levre inférieure blanc; le reste de cette levre & le tour du nez n.; **PALÆR. Sc.** Pour les autres mots relatifs à cet article, voyez le mot *Biche*.

CERF-VOLANT, i. 1^{re}. Coléoptère de **GEOFF.** à ant. pectinées au bout d'un côté; mâchoires mobiles plus ou moins ramifiées ou dentées; communément une esp. de langue ou de trompe très-velue; jambes épineuses. La larve de cet i. se transforme dans l'intérieur des vieux arbres qu'elle réduit en tan. Si sous la forme qu'elle doit avoir un jour, étant i. parfait, elle est destinée à porter des cornes, elle agit comme si elle en étoit instruite, se faisant d'avance un trou assez vaste pour les loger quand elles paroîtront. L'i. parfait suce la sève des chênes & dépose ses œufs dans leur écorce.

1^{re}. Famille. ANT. COUDÉES.

1. Le Grand Cerf-volant; il est connu; on le trouve sur le chêne; c'est le plus gr. Coléopt. de l'Europe; sa l. va de 1 à 2", les mâchoires ou cornes comprises.

2. La Grande Biche, un peu moins grande que le gr. Cerf; **FAB.** assure que c'est la femelle, & **RÉSSEL** pensoit déjà de même. **GEOFF.** a cru le contraire & l'a regardée comme une esp. différente. Il est certain que l'analogie favorise cette dernière opinion, car comme l'observe **GÉER**, les femelles des i.

sont communément plus gr. que les mâles.

3. La pet. Biche; l. 9, lar. 4, plus n. que la précéd.; 2 p. latérales élevées sur la tête des mâles.

4. La Chevette bleue; l. 5, lar. 2; mâchoires avancées; corcelet chagriné & à rebords.

IIe. Famille. ANT. DROITES.

5. La Chevette brune, l. 3 $\frac{1}{2}$; mâchoires avancées en 2 pointes, avec une dent entre deux.

6. Le Cerf-volant mignonette; l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, brun n.; étuis striés, ant. à peine visibles.

A ces 6 espèces des environs de Paris, je joindrai:

7. Le Cerf-volant d'or, tête & ailes dorées; sacré pour quelques Hottentots.

8. C. interrompu; l. 15 à 21", n. allongé, applati, ant. coudées, tête triacanthé; étuis cannelés; corcelet & ventre séparés par une esp. de pédicule assez l. & de moitié moins large que le corcelet. Sur ce pédicule est l'empreinte d'un très-pet. écusson triang.; en Amér.; **GÉER.** Voyez encore le *Chevreuil brun*.

CÉRIGON, *Cérignon*, q. *Sarigue*.

CÉRIQUE, cr. des eaux douces & des mers de l'Amér.; celui de mer est le *Ciri-Apou*. V. ce mot.

CERISIN, o. *Tarin*, dans **BELLON**; *Serin* selon **MAUD.**

CÉRITE, c. **AD.** nomme ainsi 5 c. communément appelés *Buccins*; tels sont le *Popel*, le *Goumier*, le *Cimdet*, le *Dégon* (V. ces mots), & un 5^e. auquel il laisse le nom de ce nouveau genre. La coquille de cette dernière esp. a 2" de l. sur 1 de large; elle est ornée de 12 spires renflées dont le milieu porte un rang de bossettes; son ouverture est ronde, & son canal inférieur est creusé en demi-cyl. recouvert en partie par une côte assez grosse élevée sur la base de la levre gauche; le canal supérieur est renflé & beaucoup plus profond que large. L'animal du g. a une tête cyl. allongée; supérieur, ornée, vers le côté, d'une esp. de crête formée par un bourrelet frangé. Longues cornes pointues, fort renflées un peu au-dessous de leur milieu, & portant au h. de ce renflement les yeux qui sont pet. & non saillants; bouche en pet. filons en-dessous, au bout de la tête; manteau épais dont l'extrémité supérieur se replie en un tuyau couronné de 10 pet. languettes; pet. pied presque rond; opercule orbiculaire, cartilagineux, très-mince, d'un brun transparent.

CERNA, *Cernus*, p. C'est la pet. *Percie*,

quoique plusieurs en aient fait une autre espèce.

CÉRO, p. Ménéstrier.

CÉROCOME, i. 49^e. Coléopt. de GEOFF. à ant. en masse, coudées & en apparence pectinées dans les mâles. Les 10 premiers des 11 anneaux qui composent ces ant. sont très-courts, le 11^e faisant seul le tiers du tout. Celles des mâles forment 2 coudes en S, & offrent dans plusieurs de leurs anneaux des appendices qui sont paroître le milieu de de ces ant. pectiné. Cet i. est rare.

La Cérocome, l. 4, lar. 1, ressemblant au premier coup-d'œil à une pet. *Cantharide des boutiques*; elle est d'un vert assez brillant; ant. & pattes cirriformes.

CERVEAU DE MER, *Cerveau de Neptune*, 20. Variété de Méandrites auxquelles leur forme a fait donner ce nom.

CÉSAR, 53^e. Mouche.

CHABIN, q. venant du commerce du *Bouc* avec la *Brebis*. C'est un Mulet fécond, un Agneau couvert de poil de Chevre.

CHABOT, p. 20^e. genre de GOU., par conf. acanthopt. thor. à corps grêle obl., peu comprimé, le plus souvent alép.; tête plus lar. que le corps, & dont la grosseur est le caractère le plus frappant. Gr. bouche, bec couvert de verrues, mâchoire infér. plus étroite, pet. dents pointues, yeux h. & rapprochés, narines doubles & peu apparentes, opercules mobiles, addimens d'aiguillons près des yeux, à la nuque, ou de cirrhes à la gueule, ou de callosités cornues sur la tête. Lig. latér. assez dr., h. & parallèle au dos; 2 dorsales, la 1^{re}. commençant à la nuque, pet. & aiguillonnée; la 2^e. près de la 1^{re}., finissant au point de l'équilibre, déclinée & rayonnée; pector. basses, lancéolées, ou rayonnées ou composées; ventrales comp. & voisines; anale opposée à la 1^{re}. dorsale, comp. & déclinée; caudale en coin. Tous les p. de ce g., excepté la 1^{re}. espèce, sont des p. de mer.

Le Chabot, ou *Tête d'âne*, pet. p. de rivière du g. précéd., l. de 4 à 6", alép., à grosse tête tétracanthé, ayant 2 piquans crochus près des joues sur chaque opercule, l'un gr. tourné vers la bouche, l'autre en sens contraire pet., & dont la plupart des Auteurs ne font pas mention; dos d'un brun jaunâtre marqué transv. de 3 ou 4 bandes brunes; gr. pector. arrondies, à bords crénelés, ventrales l. & blanchâtres, l. 4 à 5" selon JONS. Les Chabots des lacs & des étangs sont toujours plus pet. & plus blancs que

ceux des rivières; ils aiment les eaux claires, & se tiennent au fond, cachés sous les pierres. Ils vivent d'insectes, & sont sujets au *Ténia*. Selon LIN. ils déposent leurs œufs dans des trous, & y restent eux-mêmes comme si ils les couvoient dans cette esp. de nid, périssant plutôt que de les abandonner. D. 5, 17. P. 14. V. 4.

C. CURASSÉ DU JAPON, autre p. du même g., apporté au Musée de Pétersbourg par STELLER, & décrit par PAL.; l. 1", tête assez l., postér. large & déprimée, supér. striée en long, antér. amincie en bec obtus. Ce bec est recouvert d'un écusson triang. qui dépasse les mâchoires, & dont l'angle antér. porte un cirrhe; gr. yeux, dont l'os orbitaire a en-dessus une gr. apophyse triang., opercules dentés & aiguillonnés, corps diminuant de la tête à la queue, rendu anguleux par des suites d'osselets qui lui donnent une forme extraord. & hérissée de pointes mousses, robe & nageoires jaunâtres fasciées de brun, caudale ovée. D. 6, 7. P. 12. V. 2. A. 8.

C. ROUE, p. du même g. dont LIN. a parlé le premier, & que BLOCH vient de décrire. Lig. latér. parallèle au dos, & armée d'aiguillons recourbés en arrière; tête oblongue, déprimée, munie de 4 rangs d'aiguillons semblables, mais plus petits, & dont les 2 rangs extér. sont des prolongemens de la lig. latérale. Gr. bouche, mâchoire infér. plus l.; yeux assez h., oblongs, rapprochés & à iris argentins. Corps un peu conique, ventre convexe, queue comprimée. Dos bleuâtre, le reste d'un blanc argenté; pet. écailles dures, tenaces & denticelées; 6. lar. bandes d'un brun-rougeâtre faible descendant de la lig. latérale; anus presque au milieu; pector. courtes, larges, à osselets annelés de noirâtre sur un fond jaune; ventrales l., bleuâtres, avec 3 bandes transv. jaunes; 1^{re}. dorsale d'un brun violet, les autres nageoires bleuâtres, à osselets annelés de noirâtre; aux Indes; l. 12 à 20". D. 8, 12. P. 18. V. 6. A. 12.

C. MONOPTERE DE L'INDE, esp. anormale du même g. que BLOCH a décrit le premier. Sa dorsale solitaire suffiroit pour la distinguer de tous ses congénères. Corps étroit, allongé, en pyramide octogone; mâchoire supér. plus l., obtuse, munie, au bout, de 2 aiguillons recourbés en arrière; gr. yeux à iris argentins; corps antér. large, se rétrécissant jusqu'à la caudale, couvert de boucliers octogones composés, chacun, de 8

plaques anguleuses, rayonnées, & de substance cornée. C'est de leur jonction que ce p. reçoit les 8 angles que son corps présente; dos sillonné profondément jusqu'à la dorsale, c. à d., un peu au-delà de l'équilibre. Anus près de la tête; anale loin de lui & à l'aplomb de la dorsale; queue hexagonale; sillon entre l'anus & l'anale. Dos brun, côtés gris, piqués & rayés de brun, ventre tacheté de blanc, nageoires grises, pector. tachetées de brun. D. 5. P. 4. V. 11. A. 5.

CHABRIS, p. le dictionnaire des animaux dit que c'est un p. de mer fort commun sur la côte de Guinée, sans citer les Auteurs qui en ont parlé & sans le caractériser.

CHACAL, q. *Loup doré* de Bris., & par conf. du g. du *Chien*. M. GULDENSTAEDT, qui a vu souvent cet animal, & l'a disséqué, le décrit comme à peine plus gr. qu'un *Renard*, tenant le milieu entre lui & le *Loup* pour l'habitude du corps & la physionomie; l. 26 à 28", h. 17 à 18. Tête plus courte, museau plus obtus, front plus convexe que dans le *Renard*. Iris d'un brun jaunâtre, nez un peu plus avancé que la levre supérieure; 7 verrues à la face, une au-dessus de chaque orbite, avec 3 poils; une semblable sous chaque œil, une à 2 poils sur chaque parotide, & une à la gorge garnie de beaucoup de poils plus ou moins usés. Oreilles dr., plus courtes & moins noires que celles du *Renard*, corps plus effilé, jambes plus h.; doigts si velus que les ongles paroissent à peine; pouce manquant au pt. postér.; ongles n., égaux & comprimés. Queue renflée au milieu, mince & n. au bout, toute velue & descendant à la peine aux talons; poils beaucoup plus roides que ceux du *Renard*, & très-l. sur le dos; duvet, ou second poil gris-cendré plus court de moitié que le 1^{er}. Robe beaucoup moins dorée qu'on ne le dit, & d'un jaune sale qui s'éclaircit du dos au ventre. **BUF.** représente cet animal comme extrêmement féroce, & très-difficile à apprivoiser, faisant entendre un fréquent hurlement mêlé d'aboiemens, comme un *Loup* des pays chauds, mais très-vorace, exhumant les cadavres, dévorant les charognes les plus infectes, entrant dans les étables, déchirant & mangeant les lanieres, les selles, les bottes, se jetant sur toute substance animale. M. GULDENSTAEDT qui le regarde comme la fouché du *Chien*, & M. d'OPSONVILLE trouvent que **BUF.** le peint beaucoup trop féroce & trop vorace. Le 1^{er}. assure même qu'il est, comme le *Renard*, en partie frugivore, &

qu'il s'apprivoise très-facilement. Le second le représente comme un gourmand sans courage, avouant cependant que les Chacals se réunissent en troupes quand le besoin les presse, & qu'alors ils se jettent sur les bestiaux, presque sous l'œil de l'homme. Mais en cela ils ne sont que ce que sont nos *Loups* en hiver dans les pays de montagnes, & ce que seroient des *Chiens* sauvages & affamés. Aussi **PAL.** ne croit-il pas pouvoir douter, malgré ce qu'on a dit du Chacal, qu'il soit la vraie fouché de nos *Chétiens*, soit à raison de la ressemblance extérieure, soit à cause de la facilité avec laquelle il s'attache à l'homme & joue avec les *Chiens*. **BUF.** n'ayant parlé de lui que d'après des voyageurs dignes de fait il seroit dur de nier les faits, mais il en faut modifier les inductions, & dire que les excès du Chacal sont des faits isolés dans son histoire, commandés sans doute dans quelques circonstances par l'impérieuse distette, & par conséquent peu faits pour peindre ses mœurs habituelles. On seroit de notre *Loup* un animal bien atroce, on le calomnieroit, si l'on caractérisoit l'esp. en général d'après les violences que la faim a fait commettre dans quelques occasions à plusieurs individus.

L'ADIVE paroît être une esp. voisine du Chacal, ou même, comme le dit **ZIM.** peut-être une variété plus petite, moins forte & en conséquence moins entreprenante. On l'accuse d'être criarde & huteuse, même quand son intérêt seroit de se taire pour ne pas se déceler. Elle se trouve, comme le Chacal, en divers lieux de l'Asie & de l'Afrique. Il me paroît qu'**ERR.** appelle *Adive* ce que les autres appellent *Chacal*.

CHACAMEL, o. 7^e. esp. rapportée au *Hocco*.

CHACHAVOTOLT, o. du Mexique que l'on dit un peu plus gr. que le *Chardonneret*, dos varié de bleu, de noir & de cendré; ventre jaune, pieds bruns, petit bec noir; non décrit.

CHADET, c. Nérîte d'Ad. dont la c. ne diffère du *Goumier* que par sa taille plus par. de moitié, & par ses 12 spires plates.

CHAÎNE (la), r. Serpent de la Caroline du 3^e. g., l. de 30"; robe d'un bleu foncé varié de taches jaunes qui ont quelquefois, par leur continuité, l'air d'une chaîne.

CHAÎNE (sa), i. Ciciade des Indes, d'un vert cuivreux, à écus bruns ornés de 6 p. verts faisant la chaîne. **FAB.**

CHAINUK, q. Voyez *Vache de Tartarie*; le Chainuk en est une variété à plus grosse

tête, plus l. cornes, & queue terminée comme celle des Vaches.

CHALCIDE, r. Lézard du 4^e. g., forme approchant de celle du Serpent, corps cyl. & allongé, queue épaisse & un peu obtuse, pi. très-courts & pentadact., écailles tuilées & de couleur de chair. En Afrique.

CHALLUA, p. Le dictionnaire des animaux dit que c'est un p. d'eau douce du Pérou, alép. à l. tête plate, à gr. gueule, & que sa chair est estimée.

CHALUC, p. de mer du g. des Muges? encore moins estimé, selon ROND., que le Cabot auquel il dit qu'il ressemble beaucoup, excepté qu'il a la tête un peu moins grosse, les yeux plus saillans, & des traits noirs plus régulièrement espacés des ouïes à la queue. Il lui donne de grosses levres, & les levres manquent dans le g. des Muges de GO. V. Cabot

CHAMEAU, q. 7^e. g. de BRIS. comp. d'animaux à large plante du pied, à 2 gros doigts onguiculés, sans incisives supér., à 6 infér.; sans cornes à la tête.

Le CHAMEAU. On connoît la forme & la courbure du trèsl. cou qui porte la pet. tête de cet animal. Oreilles & queue courtes, l. jambes, levre supér. fendue. Le Dromadaire forme, dans le même g. & selon BUF. dans la même espèce, une autre race. Leurs principales différences consistent en ce que le Chameau a 2 bosses sur le dos, & qu'il est plus gr. & plus fort. Mais il ne s'accommode pas autant de divers climats, ou du moins il n'est pas aussi répandu, ne se trouvant qu'en Asie. Le Dromadaire n'a que la bosse postér. du Chameau; elle est moins élevée & a une plus l. base. Il est moins gr. & moins fort, mais il paroît susceptible de certains changemens de climats, puisqu'il est plus répandu, se trouvant en Asie comme le Chameau, & outre cela dans une gr. partie de l'Afrique. Ces différences n'empêchent pas ces animaux de produire ensemble, & l'on assure même que les individus qui viennent de leur commerce sont plus forts que l'un & l'autre. Mais ceci ne prouve pas que ces mêmes différences ne doivent pas engager à en faire 2 esp. distinctes. Aucun fait ne nous indique, je ne dis pas l'époque de la séparation, mais la séparation même de la souche en ces 2 branches; ainsi nous devons naturellement les considérer comme représentant chacune une race pure & originelle. Nous devons y être d'autant plus portés que si leur bosse étoit un effet des fardeaux, dont on les ac-

cable, elle devroit naturellement se trouver double sur l'un comme sur l'autre, puisqu'on charge l'un comme l'autre. Il est difficile de concevoir que ces animaux vivant depuis tant de siècles en Asie avec le même régime, l'unité de climat & de régime n'ait pas produit en eux l'unité de forme, s'ils ont la même origine.

La taille des Chameaux & des Dromadaires varie comme celle de presque tous les animaux. Les plus gr. portent to à 12 quintaux. Tous connoissent leurs forces; on les charge couchés, & ils résistent ce qu'on leur impose de trop. Ils vont assez vite, quelquefois très-vite, très-long-tems, & sans presque s'arrêter. Ils semblent aimer la musique, & le simple chant de l'Arabe qui les conduit les ranime dans la saignée. Habituellement ils font 12 à 15, au besoin 25 à 30 lieues par jour, 300 en 9 ou 10 jours. Ils font ces marches forcées dans des pays arides, où pendant tout ce tems ils se passent de boire. Un 5^e. estomac leur sert de réservoir pour l'eau qu'ils ont avalée avant le départ. Cette eau, dit DAUB., se conserve plusieurs jours dans ce réservoir, même après la mort de l'animal, sans aucune altération, & il est construit de manière qu'elle ne se mêle point aux alimens à leur passage, & n'est point pompée par eux. L'animal la fait remonter, à mesure qu'il en a besoin; dans la panse, & même dans l'œsophage par la contraction de certains muscles. Comment BUF. après l'avoir dit, & avoir renvoyé à ce sujet son lecteur à la belle exposition anatomique de cette partie par DAUB., peut-il dire que cette poche est probablement une expansion forcée de la panse; que celle-ci se sera dilatée peu à peu par l'effet d'une boisson souvent prise en trop grande abondance après avoir souffert trop long-tems la soif? Je suis fâché qu'un Philosophe-Naturaliste, tel que BUF., avance une pareille conjecture. A-t-il oublié, ou ignore-t-il la description que son digne collaborateur a faite de ce réservoir? S'agit-il donc ici d'une simple poche? Ces cloisons multipliées, ces auges, ces valvules, tout cet appareil est-il une pure expansion membraneuse? N'est-ce pas évidemment un organe particulier, primordiallement approprié au climat & aux privations qu'il nécessite? Il n'en est pas de même des callosités que ces animaux ont sur le sternum & sur les articulations des jambes; elles sont des suites naturelles de l'attitude dans laquelle ils dorment, très-souvent sans être déchargés.

déchargés. Mais j'ai déjà dit qu'il me sembloit & pourquoi il me sembloit qu'on ne pouvoit attribuer de même la bosse ou les bosses du dos aux fardeaux, quoiqu'elles ne soient point osseuses, mais, comme le dit **BUF.**, d'une substance analogue à celle des tétines de Vache. On verra encore, ci-dessous, une autre raison de cette façon de penser.

Le **Chameau** & le **Dromadaire** ont, comme l'observe **FORSK.**, les gencives & le palais garnis d'une fine lame cartilagineuse qui les met en état de se nourrir des plantes seches & épineuses de désert qui ensanglanteroient la bouche des autres quadrupèdes. Ce sont des animaux doux, patients & dociles après la castration; & même entiers, ils sont fort traitables, hors le tems du rut qui dure 40 jours. Gestation de près d'un an; portée d'un seul petit; vie de 40 à 50 ans. Aucun animal n'est moins coûteux par sa consommation, & cependant aucun n'est plus utile que ceux-ci. Ils le sont en effet, non-seulement par leur travail continu, mais par leur poil, par la chair des jeunes dont on se nourrit, par le lait, par les excréments même soit comme substance combustible en motes, soit comme matière première du sel ammoniac.

BUF. & **ZIM.** croient qu'ils n'existent plus nulle part dans l'état de liberté. Mais **PAL.** & **ERX.** assurent qu'il s'en trouve un grand nombre dans les déserts au nord de l'Inde, & entre l'Inde & la Chine; il est impossible de rejeter en cela le témoignage non-seulement des Chinois dans le P. du **HALDE**, & de plusieurs autres Auteurs sans système, mais le rapport des marchands & voyageurs de la Bucharie, &c. Or ces Chameaux sauvages ont les bosses des Chameaux domestiques, nouvelle preuve qu'elles ne sont point comme le croit **BUF.** des stigmates de l'esclavage.

CHAMEAU DU PÉROU, q. Lama.

C. LÉOPARD, q. Giraffe.

CHAMEAU (le), i. *Vrocere* à corcelet lisse, ventre n., latér. tacheté de blanc; dans le bois pourri en plusieurs pays de l'Europe. **FAB.**

CHAMEAU MARIN, *Chameau jaune*, p. de la Mer rouge, & des Moluques, du g. des *Coffres*, que **BLOCH** caractérise par l'élévation très-considérable qu'il porte sur le dos, & par la forme quadrangulaire de son corps. Celui-ci est beaucoup plus large en bas qu'en haut; ses bords infér. sont tran-

chans & munis chacun de 3, 4 ou 5 piquans, probablement selon l'âge. Les bords supér. sont mous; au-dessus de chaque œil est un piquant, & tous ces piquans sont courts, gros & recourbés en arrière. Au milieu du dos se trouve la bosse qui a fait donner à ce p. le nom qu'il porte. Elle est obtuse, large, radiée & terminée par une pointe semblable aux piquans. Le corps est couvert de boucliers à stries élevées, à bords saillans, composés de 6, 7 ou 8 triangles. Le nombre de ces triangles décidant de la forme des boucliers ceux-ci sont hexagones, éptagones, ou octogones, & ils dessinent une espece de réseau sur la robe de ce poisson. Elle est d'un jaune gris tacheté de gouttes brunes, tête brune, nageoires grises; 12 dents supér., 8 infér.; l. 10 à 12". **D.** 10, **P.** 12. **A.** 10.

CHAMECK, q. Coatis, ou 2°. Sapajou.

CHAMOIS, q. dont **BRIS.** a fait son 6°. **Bouc**; & que **LIN.**, **PENNANT** & **BUF.** ont mis dans ce g. Ce dernier, le trouve même si voisin du *Bouquetin* qu'il le croit la même espece, ainsi que le *Bouc* domestique. Cependant il paroît bien plus naturel de séparer ces animaux par rapport au g., & à plus forte raison par rapport à l'espece, & de mettre, comme l'ont fait **PAL.** & **ERX.**, le Chamois dans le g. des *Antilopes*. En effet le Chamois n'est pas un *Bouc*, puisqu'il est sans barbe, qu'il a le pinceau de poil aux genoux antér., & les cornes des *Antilopes*. Il est plus pct. que le *Bouquetin*, mais il a les jambes plus l., le poil même d'hiver plus court & d'un brun roux, hors une raie n. sur le dos. Les cornes que portent les 2 sexes sont beaucoup moins grosses que celles du *Bouquetin*; elles sont n., rondes, dr., ancrées, excepté le bout qui est lisse & crochu. Levre supérieure fendue, l. oreilles, queue courte & noirâtre, même en-dessous; museau blanc, ainsi qu'une raie nue & enfoncée, espece de sinus devant les cornes, comme pour remplacer les larmiers que le Chamois n'a pas. Il est léger comme le *Bouquetin*, comme lui il franchit d'un saut des rochers & des précipices affreux. Timide & toujours inquiet, 3 sens très-parfaits en lui, la vue, l'ouïe & l'odorat, semblent incessamment employés à veiller à sa sûreté, & l'approche du moindre objet animé, ou même le moindre bruit le fait partir comme un trait. Il passe l'hiver dans les cavernes des rochers, & il erre le reste de l'année sur les montagnes qu'il habite, sans cependant s'élever comme

le Bouquetin jusqu'à leurs sommets glacés. Il n'a pour cri qu'une esp. de sifflet aigu; portées de 1 ou 3 petits. Cet habitant des Pyrénées, des Alpes européennes & du Caucase va assez souvent par troupeaux nombreux, mais moins aujourd'hui qu'autrefois.

CHANOS DU CAP. On a nommé ainsi plusieurs Antilopes.

CHAMPANÈS, *Champante*, q. pet. Orang-outang.

CHAMPIGNON DE MER, zo. *Madrépore* de l'Océan indien & de la Mer rouge, dont la forme imite celle d'un champignon, de 5" de diam. au plus; ordin. assez régulier, concave & galux en-dessous, radié dans son contour par des sillons inégaux; en-dessus convexe & lamelleux, mais creusé vers le centre; tenant aux rochers, ordinairement sans tige, quelquefois par un pet. pédicule, le tout couvert d'une gelée animale. On a aussi nommé Champignon l'*Animons* de mer à demi-développée.

CHANON, c. qu'AD. met à la suite des *Jambonneaux*, soupçonnant qu'il n'est pas de leur g., parce que les battans de la c. sont inégaux. Elle est l. de 3", plate; elle porte à ses côtés 2 esp. d'ailes qui la rendent beaucoup plus large que l., & l'ont fait nommer l'*Aile*, l'*Oiseau*, l'*Hirondelle*. L'aile gauche est arrondie, la dr. est pointue & plus l.; le battant supér. plus étroit dans son milieu est plus large dans ses ailes ou extrémités que l'inférieur.

CHANOS, p. de la mer rouge, du g. des Muges; Espèce anormale, à une seule dorsale; corps oblong, argenté; tête plus étroite que le corps; écailles larges finement striées; h. de la tête plat, alép. lisse & vert de mer; lig. latér. h. & dr. excepté près de la tête; dorsale à l'équilibre, & de couleur vitreuse; pector. & ventrales chargées en-dessus d'une appendice membraneuse & lancéolée, & l'anale en a une semblable de chaque côté; queue arrondie, sa nageoire très-fourchue, & ses derniers rayons garnis d'un addiment membraneux; membrane branchiale sous la gueule, osses large entre elle & l'opercule; oil. ce un rayon ou une appendice de l'opercule même. Ce p., dit l'Observateur, par ses ventrales à nombreux rayons & sa dorsale unique, s'approche du *Hautin*, mais il n'a pas la même vessie aérienne, & il est édenté comme les *Muges*; l. 1 aulne. D. 14. P. 16. V. 12. A. 9. FÖRSK. est jusqu'ici le seul qui ait décrit ce poisson.

CHANTERELLE, v. *V. Gordius*.

CHANTEUR, *Chantre*, o. Pouillot.

CHAPPELET, r. Serpent de la Caroline du 3^e g. de DAUB., livide, taché de noir & de rouge; presque toujours dans la terre; non venimeux.

CHAPPE (la), i. 148-154^e, 199-201^e. Phalènes.

CHAR DE NEPTUNE, c. Yet.

CHARANSON, i. 34^e. Coléopt. de GEOFF.; ant. de 11 art. en masse, posées sur une l. trompe; c'est ainsi que GÈR caractérise ce g., parce qu'il y fait entrer le *Becmar* de GEOFF. Celui-ci faisant 2 g. de ces animaux ajoute à ce caractère du Charanson l'épithète de *Coudées au milieu*, tandis qu'il indique les ant. du *Becmar* comme droites; tarbes garnis de pelottes & d'un crochet pointu par lequel l'i. se cramponne aux corps; le 1^{er} art. des ant. est presque aussi l. que tous les autres ensemble; quelques pet. esp. ont le corps ovale & les cuisses postér. fortes; aussi sautent-elles comme des Puces. La Larve vit dans différentes graines & plantes.

I^e. Famille, A CUISSÉS SIMPLÉS.

1. Le *Charanson à trompe sillonnée*, l. 6, lar. 2; grosse trompe avec un sillon en-dessus; corcelet noir chagriné à p. élevés, & à 5 bandes longit. grises; écus noirs paroissant gris à cause des poils; dans les prés.
2. *C. ridé*, l. 4, lar. 2; de même, mais plus brun.
3. *C. à corcelet sillonné*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2; aptère, trompe quarrée, d'ailleurs semblable au 1^{er}.
4. *C. à suture n.*, l. 5, lar. 1 $\frac{1}{2}$; n., écus cendrés, bandes longit. de poils gris sur le corcelet; grosse trompe.
5. *C. à côtes tachetées*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; dessus d'un brun noirâtre; dessous fauve; corcelet à 3 bandes longit. fauves; écus striés; lieux arides; au printemps.
6. *C. à 2 p. blanches*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; brun noirâtre; raie longit. d'un blanc fauve formée de chaque côté du corcelet par de pet. poils qui font aussi un p. blanc au milieu de chaque écu.
7. *C. à 4 bandes transv.*, l. 9, lar. 4; delioux & côtés cendrés; tête & corcelet n.; écus à 2 bandes grises transv. chacun; trompe large & courte; sur les chardons.
8. *C. tacheté des chardons*, l. 2 $\frac{1}{2}$ -4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; brun n.; dessous grisonné par les poils; poils gris-roux placés par taches en-dessus.
9. *C. brodé*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; écus à 9 stries & 2 rangées de p. peu distincts entre chacune; fond n.; corcelet ponctué.
10. *C. gris, strié sans ailes*, l. 2 $\frac{1}{2}$, 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$,

- 2 $\frac{1}{2}$; trompe courte; brun couvert d'écaillés grises; sur les bois & jardins.
11. *Charanson n. à sillons*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; pattes fauves; étuis sillonnés.
12. *C. à écaillés vertes & pattes fauves*, l. 2, 3, lar. $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$; brun, semé d'écaillés d'un vert bronzé caduques; trompe courte; étuis striés.
13. *C. à corcelet rayé*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; gris un peu fauve; bandes longit. brunes au corcelet; étuis striés; sur les arbres & buissons.
14. *C. écailléux à bandes*, l. 2, 1 $\frac{1}{2}$; écaillés quivreuses en 3 bandes longit. au corcelet; étuis écailléux; grosse trompe courte; sur les fleurs.
15. *C. grisetie*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; tête noirâtre, le reste roux pâle; trompe grosse & courte; étuis à 10 stries chacun.
16. *C. satin vert*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, ou vert brillant & bronzé, ou bleuâtre & plus obscure; étuis striés; au printemps sur les crucifères.
17. *La Pleureuse*, même taille; noir luisant, ventre à écaillés blanches.
18. *C. brun du blé*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; trompe mince & l.; tête & corcelet pointillés, étuis striés, corcelet très-l.; déposant ses œufs dans les grains de blé.
19. *C. sauteur brun*, } l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; tête,
20. *C. sauteur à taches n.*, } trompe & dessous n.; dessus & pattes fauves, étuis striés; disséminés en ce que le 2^e. a 2 taches n. à chaque étui; sur les buissons; larve du 1^{er}. dans le parenchyme des feuilles de l'Orme, du 2^e. dans celles de l'Aune.
21. *C. quadrille à courte trompe*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; gris, à 2 bandes plus brunes que le corcelet; 2 p. n. à chaque étui; p. blanc entre deux.
22. *C. quadrille à l. trompe*, l. 2, lar. 1; 2 p. blancs à la place des n. du précéd., & un n. à la place du blanc.
23. *C. satin gris*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; fond n. grisonné de poils; étuis striés.
24. *C. à corcelet épineux*; grand d'un grain de Millet; n. cendré; épine latér. au corcelet.
25. *C. à bandes blanches*, encore un peu plus pet.; trompe assez l.; 3 bandes longit. blanches au corcelet n.
26. *C. n. strié*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; cendré en-dessous; étuis striés; l. trompe souvent crochue; sur les fleurs.
27. *C. roux à bande transv. blanche*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; fauve; étuis striés, avec la bande au milieu, quelquefois 2 autres pet.
28. *C. n. à bande transv. blanche*, même taille; sur le Saule.
29. *C. fouris*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; fond n. couvert de pet. poils; trompe fine.

30. *Charenson à côtes épineuses*, l. 1 $\frac{1}{2}$, l. $\frac{1}{2}$; brun; étuis garnis de poils roides comme des épines, ainsi que les côtés du corcelet; grosse trompe.
31. *C. n. à côtes*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; étuis profondément striés; l. trompe; corcelet chagriné.
32. *C. pyriforme*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; n. bleuâtre, gros ventre ovale; corcelet étranglé vers le bout; trompe fine; sur les fleurs.
33. *C. marbré à bandes*, l. $\frac{1}{2}$, l. $\frac{1}{2}$; brun; trompe fine; étuis striés; sur la salicaire & autres fleurs.

II^e. Famille; CUISSES DENTELÉES.

34. *C. à corcelet couronné*, l. 6, lar. 2 $\frac{1}{2}$; noir luisant; grosse trompe; étuis chagrins & soudés; sans ailes; bandes de poils & 2 taches fauves au bas du corcelet.
35. *C. tigré*, l. 6, lar. 3; corcelet & étuis chagrins & semés de taches fauves sur un fond n.; grosse trompe.
36. *C. gris à étuis réunis & chagrins*, l. 6, lar. 2 $\frac{1}{2}$; étuis sans stries, à cela près comme au n^o. 10.
37. *C. Cartisane*, l. 3-4 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$; d'un brun obscur, plus rougâtre aux pattes; trompe courte & grosse; étuis réunis & sans ailes.
38. *C. à écaillés vertes*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; d'un brun noirâtre couvert d'écaillés vertes bronzées; étuis striés; sur les arbres fruitiers.
39. *C. à étuis fauves*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; corps n., étuis striés; sur les arbres.
40. *C. Géographie*, l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$, sans compter la trompe qui est ordin. repliée sous la tête; fond d'un brun n., varié d'écaillés de papillon blanc; sur les arbres.
41. *C. brun, à bandes transv. de taches blanches*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; étuis chacun à 10 bandes longit. de p.; écusson & base des étuis chargés d'un p. jaune; 3 bandes transv. de taches blanches à chaque étui.
42. *C. trompettes*, l. 2-3 $\frac{1}{2}$, lar. 1, 1 $\frac{1}{2}$; d'un roux foncé; écusson blanc; corps terminé en pointe; étuis striés & tachetés de petits poils; l. pattes; attaquant les noix.
43. *C. damier*, l. 2, lar. 1, d'un jaune un peu roux; étuis plus clairs, striés & tachés de pet. quarrés plus bruns.
44. *C. à losange de la Scrophulaire*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; trompe n. assez fine que l'i. retire en-dessous, ainsi que ses pattes quand on le touche; corcelet couvert de petits poils d'un blanc jaunâtre; étuis d'un brun noirâtre à 5 stries entre lesquelles sont des lig. n. élevées & entrecoupées de p. blancs formés par des

pet. poils; tache n. en losange au milieu du dos sur la suture des étuis.

45. *Charançon gris de la Scrophulaire*, l. 1 $\frac{1}{2}$, l. 1 $\frac{1}{2}$; étuis du précéd. sans losange; 2 taches n. à la place.
46. *C. porte-cœur de la Scrophulaire*, l. 1, lar. 1; noirâtre, cœur blanc au haut de la suture; trompe assez l. & fine.
47. *C. brun à p. blancs*, & grosseur d'un grain de Millet; dans les prés.
48. *C. n. à corcelets armés*, l. 2, lar. 1; corcelet obl., avec une pointe de chaque côté; étuis striés; ailes variées de n.
49. *C. n. à corcelet sans pointe*, l. 1, lar. 1 $\frac{1}{2}$; l. trompe.
50. *C. brun à écusson blanc* l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; le bas des étuis plus clair; cuisses très-épineuses; trompe fine.
51. *C. couvert de rouille* l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; yeux n.; trompe assez l.
52. *C. velouté*, l. 2, lar. 1; brun n., cendré de poils gris; trompe courte.
53. *C. vierge*, l. 1, lar. 1; brun couvert de poils blancs.
54. *C. n. chagriné*, l. 5, lar. 2.
55. *C. n. levrier*, l. 2, lar. 1; n., corcelet pointillé, étuis à p. disposés en stries.
56. *C. n. à pattes brunes*, l. 1, lar. 1.
57. *C. n. piceolé*, l. 4, lar. 1.
58. *C. à cœur*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; cendré; écusson blanc; ruban blanc interrompu sur les étuis; l. trompe.
59. *C. fusilé*, l. 2, lar. 1; cendré brun velu; suture & taches blanches aux étuis.

A ces esp. de ce pays je vais joindre les exotiques qui en diffèrent le plus, laissant pour le Becmare les esp. à ant. dr. que GÉER a réunies au g. du Charançon.

60. *C. du sapin*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 2 $\frac{1}{2}$, sans compter la trompe qui est l.; cuisses dentelées, corps n. oblong & moucheté de jaune grisâtre.
61. *C. du Pin*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; l. trompe, cuisses simples, corps d'un brun marron taché & rayé transvers. de jaune, étuis à 2 bosses. En Suède.
62. *C. n. à derrière blanc*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; l. trompe fine, cuisses simples; corps n. à pet. bosses; étuis postér. blancs. En Suède.
63. *C. de la Philandrie*, l. 7^{me}, sans la trompe qui est l.; cuisses simples, corps cyl. allongé d'un vert jaunâtre, étuis pointus divergens, larve & chryslide vivant au milieu de la tige de la Philandrie aquatique, esp. d'ombellifère de Suède & autres lieux. C'est à cette larve que LIN. attribue la Parapégie que l'on accuse cette plante de donner aux

Chevaux. Cette larve est l. d'environ 7^{me} sur 1, & un peu plus de diam.; elle est d'un blanc jaunâtre, hors sa tête écailleuse brune.

64. *C. de la Campanule*, l. trompe; corps noir ardoisé, avec des lig. grises sur chaque étui. Cet i. dépose son œuf dans les gouffes qui contiennent les graines dans les boutons de la Campanule. Le bouton ne s'ouvre plus, mais il croît & devient comme une vésicle ou une galle. L'œuf éclos la larve se nourrit des graines, se transforme, & le Charançon sort en perçant la vésicle.
65. *C. du Plantin*, 2 fois plus pet. que le précédent. Cuisses simples, l. trompe, corps court & ovale d'un gris clair; bandes brunes au corcelet; point & gr. tache brune aux étuis; larve verte avec une raie blanche longit. Cette coque d'un vert jaunâtre, en forme de bouie allongée, laisse voir l'i. à l'opposé du gr. jour.
66. *C. bronzé du Poirier*, l. 4, lar. 2; ant. & pattes rousses, cuisses simples, corps bronzé, trompe courte.
67. *C. sauteur des blés*, grand. d'une Puce; l. trompe, corps n. nué de gris, ant. & pi. d'un brun clair.
68. *C. des Indes*, l. 14, lar. 7; trompe l. de 4 $\frac{1}{2}$ ^{me}; cuisses dentelées; corps n. applati; tubercule velu aux côtés du corcelet qui est gros, plat & même concave au milieu; étuis chagrinés & cannelés.
69. *C. à étuis*, un peu moins gr. que le précéd.; cuisses dentelées; corps n. luisant; étuis n. cannelés, terminés en épine & garnis de tubercules élevés; 2 gr. taches olivâtres de poils courts & caduques sur chaque étui; gros corcelet convexe, à 3 tubercules coniques. Entre les pattes intermédiaires se trouve sous le corcelet une partie élevée garnie d'un étui ou d'une cavité dans laquelle l'i. place le bout de sa l. trompe qu'il replie ainsi dans l'inaction. A Surinam.
70. *C. du Palmier*, l. 11 sans la trompe, lar. 7. La trompe est fine & l. de 7^{me}, pet. tête, cuisses simples, corps n. & applati; grand corcelet plat & ovale; étuis cannelés, plus courts que le ventre. La larve de cet i. vit dans l'intér. du tronc des Palmiers. & les Américains la font rôtir & la mangent comme un mets très-délicat.

Charançon des noisettes, i. 45^e. Charançon.

Charançon du Bouleau, i. 25^e. Becmare.

Charançon du Tremble, 3^e. Becmare.

Voyez encore le Géant, l'Éléphant, le Spectre, le Crapaud & le Clown en leur rang alphabétique.

CHARAX, p. de rivière de Surinam du g. du *Saumon*. Dos très-bombé aussi-tôt après la nuque; écailles d'un brun-rouge argenté par taches plus gr. sous le ventre que sur le dos; assez gr. yeux d'un cendré doré; membrane branch. à 4 rayons; aiguillon épais & fort près de la base de chaque pectorale, & une tache n. au-dessus de la même base. D. 10. P. 11. V. 8. A. 55. *S. Gibbosus*. LIN. On trouve dans GRON. un autre p. du même g. C'est un;

CHARAX DU BRÉSIL; dos beaucoup moins bombé, taille plus petite; membrane branchiale à 3 rayons; gr. écailles lisses, & d'un bleu argenté; l. 4". D. 10. P. 13. V. 8. A. 31. GRON. représente ces 2 p. avec une tache n. au bas de la nuque, & cependant LIN. fait de ces 2 taches le caractère spécifique du 2^e. *S. bimaculatus*.

CHARBONNIER, p. de mer autrement dit *Colin*, *Morue noire*, du g. du *Merlan*, facile à distinguer de ses congénères par sa couleur dominante noirâtre, ou d'un n. olive, ou brun, selon l'âge, & par sa lig. latér. blanche qui tranche sur ce fond. Opercules & bas du ventre argentés; celui-ci couvert d'un réseau de points noirs; tête étroite, mâchoire infér. plus l.; écailles minces, anus plus près de la tête, nageoires d'un n. bleu. Les pet. Charbonniers ne sont pas mauvais, les pauvres seuls mangent les grands; mais la maigreur de leur chair dure & sèche n'empêche pas les Balcines de les chasser vers la Norwège où on les prend, sur-tout, pour leur foie dont on fait de l'huile; l. 2'. 2' 6". D. 14, 49, 20. P. 21. V. 6. A. 25, 30.

CHARBONNIER, } r. Serpent à collier.
o. d'Amér. qui a quelque rapport aux *Hironactes de mer*; taille de Pigeon, bec effilé & l. de 2", pattes de Canard, plumage gris. On a aussi donné le même nom au *Rhipid. oi de muraille*.

CHARBONNIERE, o. 1^{re}. Mélange.

CHARDON, } p. Raie à foulon. *P.* ce mot.
} v. cr. Ourfin rond, à gr. piquans droits fins & pointus.

CHARDON DE MER, 20. esp. ou variété de l'Alyon, à l'enveloppe duquel on a trouvé quelque ressemblance avec la fleur du chardon.

CHARDONNET, o. 31^e. g. de BRIS. composé d'o. tétraact. à 3 antér.; bec en cône raccourci, mais dont la pointe est grêle & allongée, & les mandibules droites & entières.

Le **CHARDONNET**. Tout le monde connaît

la figure de ce bel oiseau parmi nous, mais son plumage est sujet à de très-grandes variétés. On a vu des Chardonnetes presque tout noirs; on en a vu de tout blanchâtres; d'autres ont la tête seule blanche, ou rayée de jaune & de rouge; d'autres sont blancs & jaunes. Leur commerce avec des *Serins*, des *Verdiers*, des *Tarins*, des *Bruans*, des *Linottes*, &c., a probablement causé ces variétés. Dans le Chardonnet, tel qu'il est communément, la femelle a moins de rouge que le mâle, & elle n'a point de noir. Elle fait 2 ou 3 pontes par an, la 1^{re}. de 5 œufs, les autres plus foibles. Vol bas, mais suivi & file comme celui de la Linotte, & non par sauts comme celui du Moineau. BUF. rapporte au Chardonnet les o. suivants.

1. Le **MARACAXAO**, ou Chardonnet vert du Brésil; taille du précéd., & à-peu-près le même plumage, excepté quelques variétés dans les positions des couleurs, & de gr. coups verts sur le cou, le dos, les penes moyennes des ailes & la poitrine.

2. Le **CHARDONNET JAUNE**; front noir; le reste de la tête, le cou & la poitrine d'un beau jaune. En Amér.

CHARDONNET, p. FÖRSK. dit que l'on nomme ainsi en français un p. de la Méditer. qu'il appelle *Silure cornu* en latin, mais qui ne me paroît pas un Silure. Corps ovale, bec droit, comprimé, un peu recourbé & émoussé au bout, aussi, la demi-distance des yeux à la caudale; carène osseuse au ventre avant les ventrales; 2 dorsales reculées, la 1^{re}. à 3 aiguillons dont le 1^{er}. est longit. droit, pointu, infér. dentelé; la carène du dos descend tout-à-coup à la 2^e. dorsale; celle-ci est placée sur cette pente, elle a 6 rayons, l. 4 à 5".

CHARDRIER, g. Chardonnet.

CHARENCON, i. Charançon.

CHARTIER, o. On a donné ce nom à plusieurs *Pica* d'Amér.

CHARRÉE, i. Frigane.

CHARRUE (la), p. d'Amér. du g. du *Gul*. Corps rhomboïde alép. de couleur argentée, lig. latér. très-recourbé, 2 aiguillons près de l'anus, toutes les nageoires courtes, ventre arrondi & saillant; caudale fourchue. D. 5, 11. P. 18. V. 4. A. 19. *Zeus vomer*. LIN.

CHARTREUSE, } i. 55^e. Punaife.

} c. pet. Limaçon blanc des environs de Paris, de 6" de diam.; à 6 spires peu élevées; à lèvres à peine repliées.

CHASSE-CRAPAUD, o. Engoulevent.

CHASSE-MERDE, o. Labbe.

CHASSEUR, p. des Indes insuffisamment décrit par RU., ainsi nommé à cause de sa voracité secondée d'une gr. vitesse dans les mouvements quand il poursuit les autres p. Bouche très-large, dents aiguës, 2 dorsales très-h., ventrales courtes, écailles argentées & irrégulièrement tachées de rouge. RU. indique un autre p. du même nom sans autres nageoires que les dorsales.

CHAT, q. 39^e. g. de BRIS. composé d'animaux à 6 incisives à chaque mâchoire, antér. pentadact., postér. tridact., dont les ongles crochus rentrent & sortent à leur gré, & qui ont la tête ronde ou carrée.

Le CHAT. Animal très-connu en domesticité. Muséum court, langue rude, queue longue; 8 mamelles; chaleur de 9 à 10 jours au printemps & en automne, quelquefois une 3^e. & même une 4^e. fois. Communément la femelle fait les avances; plus ardente que le mâle, elle le recherche, le poursuit, l'appelle à gr. cris quoique ses approches doivent lui faire pousser ensuite d'autres cris arrachés par la douleur qui les accompagnera. Gestation de 56 à 63 jours, portées de 4 à 6 petits qui ne voient qu'au 9^e. jour, & que la mère a coutume de soustraire aux yeux du mâle sujet à les dévorer. Ils peuvent engendrer à 1 an, & vivre 9 à 10 ans. On connoît les mœurs & le naturel féroce de cet animal, sa légèreté & sa souplesse. Ses yeux sont phosphoriques; de jour sa prunelle se rétrécit & devient perpendiculairement l.; son odorat est méd., & ne parait pas l'aider dans ses chasses où il guette, mais ne suit pas du nez sa proie; il aime les odeurs fortes, sur-tout celle de l'herbe qui a reçu son nom du goût qu'il a pour elle; il craint l'eau & aime la chaleur; son poil est électrique, & il ne nourrit point de Puces; il mange & mâche lentement & boit peu, mais souvent; il a soin de couvrir, quand cela se peut, ses excréments; il passe pour annoncer la pluie en se levant la face avec les pattes mouillées de sa salive; jeté de haut il retombe sur ses 4 pattes, arrondissant dans la chute son dos, de manière à placer le centre de gravité comme il doit l'être pour tomber ainsi sans se blesser; il arrondit de même son dos à la vue du Chien, &c.

Le CHAT SAUVAGE est plus gr. & plus fort que le Chat domestique dont il est la tige. Pélage doux, d'un jaune pâle mêlé de gris; épine du dos noirâtre, d'où descendent des ondes grises sur les côtés; queue annelée de brun

& de blanc, noire au bout ainsi que les levres. Mais le climat apporte à ces couleurs de gr. variétés, & l'on trouve en Afrique des Chats sauvages tout ardoisés. Le Chat, soit sauvage, soit domestique, est répandu dans les 4 parties du monde, & il existoit dans ses 2 états en Amérique avant sa découverte.

CHAT D'ANGORA, varié à poil & à queue plus longs.

C. D'ESPAGNE, autre varié à l. poil varié de n., de blanc & d'orangé.

C. DES CHAATARUX, varié à l. poil d'un gris bleuâtre.

C. A OREILLES N., q. Caracal.

C. CERVINA, q. Lynx blanchâtre tacheté de n.

C. DE CONSTANTINOPLE, q. Genette.

C. DES BOIS, q. Serval.

CHAT-BELETTÉ, q. qui n'est connu que par la figure qu'en a donné SÉBA, & par le peu qu'il en a dit. Tête pointue de la Belette, museau camus, oreilles plates & arrondies, queue l. & pointue, dos d'un roux jaunâtre, ventre plus clair. Cet animal habite les déserts de la nouvelle Espagne. Il vit sur les plus gr. arbres des œufs & des pet. oiseaux qu'il attrape, & il est apprivoisable. ERX. le suppose du g. de la Belette.

CHAT DE MER, p. On a quelquefois donné ce nom à la Chimère à cause de ses yeux brillants.

C. MARIN, p. Rouffette en général.

C. DE ROCHER, p. V. ci-dessous Chat-Rochier.

C. DE SYRIE, q. Caracal.

C. MUSQUÉ, q. Civette.

C. PARD, q. Serval ou Jaguar.

CHAT-ROCHIER, p. 3^e. Chien de mer de BROUS, diffèrent de la Rouffette par sa taille plus gr., par ses taches plus rares & plus larges, par son museau plus allongé, & sur-tout par ses narines formées, en partie, de 2 lobules placés l'un sur l'autre. Il vit, sur les rochers, de pet. p., de cr. & de Pol; il a, à la fois, 18 à 20 petits. On le prend souvent avec le Thon; sa chair ne vaut guère mieux que celle de la Rouffette, & leur peau sont confondues dans le commerce. BLOCH l'appelle *Rouffette tigrée*, & DUH. pet. *Rouffette*; cependant ROND. & BROUS. le disent plus gr. que la Rouffette; ses œufs sont aussi plus gr., & par cons. ce n'est pas la diversité de l'âge qui fait ici celle de la taille.

CHAT SAUVAGE, *Chat-tigre*, q. On a ainsi nommé tantôt l'*Océlot*, tantôt le *Serval*, tantôt le *Margai*, outre le vrai Chat Sauvage dont on a parlé ci-dessus.

CHAT-HUANT, o. 12^e g. de BRIS. Bec court & crochu, dont la base est chargée de plumes tournées en-dedans; rétract. à 3 antér.; diffèrent du *Hibou* par le défaut de paquets de plumes en forme d'oreilles. L'o. du g. qui a retenu son nom est plus pet. que la *Hulote*, & plus gr. que la *Chouette*; h. 12 à 13"; yeux bleuâtres; couleurs moins sombres que celles de la *Hulote*; cri qui semble appeler en articulant *hoho*! grosse tête; dans les bois d'Europe & d'Amér. & même en Asie, car M. d'OPSONVILLE dit avoir vu de vrais *Chat-huans* dans les montagnes de l'Inde, à plumage gris, taille de nos Poules, naturel peu farouche, extrémité de chaque plume variée de demi-cercles d'un gris perlé, nué de diverses teintes. Le même voyageur en a vu, en Caldée, une variété blanche, en qu'il le gris perlé des demi cercles est remplacé par du jaune.

GRAND CHAT-HUANT, o. Grand-duc. V. Duc.

PETIT CHAT-HUANT, o. Effraie.

C. DE BRUYÈRES, C. cornu, o. Hibou.

C. DE CANADA, o. Chouette, ou gr. Chevêche.

C. DE CATYENNE, o. C'est un vrai Chat-huant qui a seulement les yeux jaunes de l'Effraie.

CHATAIGNE, p. de rivage de la côte de Gènes du g. des Dorades, qu'ART. caractérise par le 2^e. osselet des ventrales prolongé en une l. appendice sétacée; caractère frappant, omis par ROND., & qui distingue aussi-tôt ce p. de l'*Oblade* à laquelle il ressemble assez d'ailleurs. Cependant il a les yeux plus petits, il n'a point de tache noire sur la queue, mais il en a une près de la base des pectorales. Pet. tête, museau court, écailles assez gr.; son nom lui est venu de la couleur de sa robe, mais cette couleur est variée de traits jaunes allant des ouïes à la caudale qui est fourchue. Ce p. n'a que 4 à 5" de l., mais il est assez gros à proportion. D. 11". P. 17". V. 2". A. 11". Sp. *Chromis*. LIN.

CHATAIGNE } DE MER, v. cr. Oursin.

CHATAIGNE } NOIRE, i. 7^e. Criocère.

CHATILLON, p. Jeune Lamproie, ou selon ROND. Lamprillon.

CHATTE-PELEUSE, i. Charançon.

CHAU-HE-BRANCHE, o. Engoulevent.

CHAVOCHE, o. Chouette.

CHAUSSE-TRAPPE, c. Pourpre d'ARG. à branches & queue courtes; blanchâtre, couverte de bosses & de rides, & à 3 rangs de rameaux.

CHAUVE-SOURIS, q. 32^e g. de BRIS. à 4 incisives supér., 6 infér.; les doigts onguiculés; tous, excepté le pouce qui est très-

court, énormément longs & joints par une membrane aux pi. antér., mais séparés dans les postér. Les jambes antér. sont très-l., & la membrane qui en réunit les doigts est une production de la peau du dos qui s'étend depuis le cou à l'anus. Les ongles des pouces antér. & postér. & ceux de tous les doigts antér. sont armés d'ongles crochus. Les esp. d'ailes que forme à cet animal la peau du dos prolongée & tendue, à son gré, par le mouvement des pattes antér. auxquelles elle tient, approche la *Chauve-souris* des oiseaux. Mais, comme dit BUF., elle est remise dans la classe des q. par son poil, par ses pommets, & ses organes sexuels, d'autant plus qu'elle est vivipare & qu'elle a à mamelles. Cependant, comme l'observe PAL., elle ne tient pas aux o. par son seul vol, mais par tout ce qui y a rapport, car elle a comme les o. la poitrine plus vaste que les q.; son cœur, en faveur de l'équilibre, est placé plus h. que dans ceux-ci, & ses muscles pectoraux sont plus forts que les leurs. Elle reste engourdie tout l'hiver, & cachée pendant les jours, même de l'été, dans les lieux obscurs, suspendue ou collée aux parois des cavernes, des fentes des rochers, des troncs des arbres. Elle est insectivore & carnassière. PAL. a observé que la plupart des *Chauve-souris* sans queue ont sur le nez quelque appendice foliée. Ce g. fournit un assez grand nombre d'espèces.

1. La *Chauve-souris commune*, ou gr. *Chauve-souris* de ce pays; pelage & gr. de la *Souris*; museau court & obtus; oreilles arrondies & transpar.; queue assez l.; dos gris de-souris roux; ventre cendré.

2. L'*Oreillard*, ou *Chauve-souris* à gr. oreilles; plus pet. que la précéd.; ailes plus courtes; museau plus pointu; au moins aussi commune; oreilles énormes; poil jaunâtre; bec aigu & allongé; queue de la l. du corps.

3. La *Noctule*, presque aussi gr. que la première, aussi commune, mais se montrant moins; oreilles courtes & lar.; poil roussâtre; cri aigre & perçant.

4. La *Sérotine*, plus pet. que la précéd.; oreilles courtes, pointues & presque noires; poil brun très-foncé; queue un peu moins l. que le corps.

5. La *Pipistrelle*, plus pet. qu'aucune. Levre supér. renflée; pet. yeux très-enfoncés; front chargé de poils; oreilles de la l. de la tête; queue un peu plus courte que le corps.

6. La *Barbastelle*, taille de l'*Oreillard*, oreilles aussi larges, mais bien moins l.; joues ren-

fiées en bourrelet au-dessus des levres; museau très-court; œil très-près de l'oreille; queue un peu plus courte que le corps, dépassant cependant un peu la membrane.

7. Le *Fer-à-cheval*; bourrelet en fer-à-cheval autour du nez & sur la levre supér.; oreilles l. & pointues.

8. La *Fer de lance*; crête du membrane découpée en tresse pointu; queue très-courte; taille & poil de la 1^{re}; esp. américaine & anormale qui n'a que 4 incisives infér.

9. La *Feuille*, la même crête découpée en feuille ovale. Au Sénégal.

10. La *Céphalote*; tête plus grosse, cou plus marqué, moins velu; queue courte. Aux Moluques.

11. La *Chauve-fouris Musaraigne*; assez pet.; sans queue; feuille sur le nez; museau l. & menu; langue très-l.; c'est dans PAL. qu'il faut voir la description de la langue de cet animal qu'il appelle Chauve-fouris fouricière, & qu'il a décrite le premier, ainsi que la Céphalote; à Surinam.

Chauve-fouris cornue. V. *Andira-guacu*.

Gr. *Chauve-fouris d'Amér.*, q. *Vampire*.

Voyez les art. *Rougette*, *Rouffette* & *Vampire* au mot *Rougette*; LIN. & PAL. les regardent comme de vraies Chauve-fouris; BRIS. & ERX. les séparent.

CHAUVE-SOURIS DE MER, p. de la mer du sud, du g. du *Baudroie*, décrit par MARC. sous le nom de *Guatucuja*, & ensuite par GRON. qui possédoit un individu. Cependant leurs descriptions donnent peu l'idée de ce p. Celle du BLOCH, d'après le P. PLUMIER, le fait beaucoup mieux connoître. Son principal caractère est dans sa tête terminée comme un foc de charnu. Corps antérieur large, raboteux, rétréci vers la queue; supér. recouvert de tubercules radiés, en cônes aplatis, & jaunes sur un fond rougeâtre. Grands yeux, pet. bouche avec une rangée de pet. dents crochues à chaque mâchoire. Au-dessus des narines est un cirrhe de substance cornée, terminé en pointe. Le dessous du corps est sans tubercules, mais garni de pet. piquants. Anus très-reculé; pector. jaunâtres & semblables à des mains; ventrales jaunes, semblables à des pieds, mais avec une articulation semblable à celle du coude; l. 12 à 18". D. 10. P. 10. V. 5. A. 6. On a aussi appelé Chauve-souris le *Narinari*.

CHAYQUARONA, *Chayque*, r. Serp. d'Amér. du 3^e g. à bandes longit. brunes, rouges & blanches ou jaunâtres; ventre gris-bleu-

tre; 9 yeux noirâtres à chaque côté du cou; l. 1' 4" sur 3" seulement de diam. selon GRON. Mais toutes ces mesures diamétrales me paroissent beaucoup trop foibles. Ce Serp. paille pour venimeux.

CHÉLASON, q. *Chulon*.

CHELLARE, p. Esp. de Morue, dit-on, mais laquelle?

CHELO, p. *Chalus*.

CHÈNE DE MER, zo. Coralline vésiculeuse d'EL. rampante, par pet. filaments qui couvrent la surface de divers Fucus; les denticules sont émouffés & opposés, & les vésicules presque globuleuses; EL. a vu des Polypes dans les unes & dans les autres, mais plus gr. dans les vésicules; & il prétend avoir observé que tous ces Pol. sont unis entre eux & ne font qu'un tout avec ceux de la principale branche.

CHENILLE, i. Voyez au commencement de cet ouvrage, chap. IX, section III, les i. tétrapteres lépidoptères, Voyez ensuite dans ce Dictionnaire les mots: Papillon, Sphinx, Pétrophore, Phalène & Teigne. Tout Chenille est la larve de quelque un de ces i. On ne peut répéter ici collectivement ce qui est dit séparément à chacun de ces articles. Ce qu'on peut faire se réduit donc à rassembler les indications des Chenilles les plus remarquables.

Chenille à aigrettes. On nomme ainsi celles qui portent une esp. d'aigrette sur le premier & sur le dernier anneau. Souvent à ces aigrettes elles joignent de pet. brosses le long de leurs flancs. Il y a de ces Chenilles qui sont très-ornées, sur-tout après leur dernière mue; on en trouve sur les Pommiers, Pruniers, &c. Leur Pap. n'a rien de remarquable. Les aigrettes de la Chenille du châtaigner sont de couleur de Rose. C. à briffer. Le 15^e. & le 23^e. Phal. en offrent des exemples.

C. à cornes, portant en effet sur le derrière une esp. de cornes dont on ne connoît pas l'usage. Les 15^e. 32^e. 121^e. Phal. & la plupart des Sphinx en offrent des exemples.

C. à forme de foison; la 73^e. Phal. en offre un exemple.

C. à manteau royal, chargée de taches rougeâtres, relevées de jaune clair qu'on prendroit pour des fleurs de lys sur un fond brun; mais cette parure ne dure que 5 à 6 jours, cette Chenille devenant très-vclue; Phal. jaune à œil blanc & n. sur chaque aile; sur le Poirier, le Charme, le Troëne, la Ronce, &c.

Chenille

Chenille annulaire, demi-velue; tête & partie postér. bleuâtres; filet blanc longit. bordé d'un bleu qui est lui-même bordé de rougeâtre, sur le dos; on la nomme *Annulaire*, parce que les œufs d'où elle sort sont disposés en large anneau autour des branches des arbres fruitiers dont elle doit se nourrir. On la nomme aussi la *Livrée*, à cause de son large ruban de 3 couleurs. Elle donne la 16^e. Phal.

C. à oreilles, demi-velue, à tubercules sautes chargés de pet. bouquets de poils n.; mais 2 de ces tubercules plus éminens que les autres & placés aux 2 côtés de la tête portent de larges touffes qui lui ont fait donner le nom de *Chenille à oreilles*. Elle donne la 14^e. Phal.

C. à queue du *Tithimale*. V. le 12^e. Sphinx.

C. à queue fourchue. V. la 5^e. Phal.

C. à tubercules; une de ces *Chenilles* donne le 21^e. Pap. d'autres la 1^e, 2^e, 3^e, 31^e. Phal. &c. C'est celle de la 1^e. Phal. qu'on entend plus particul. quand on nomme simplement la *Chenille à tubercules*.

C. *Arpenteuse*. On peut voir ci-devant dans la méthode, chap. IX, section III, ce qu'on entend par *Chenilles Arpenteuses*, & par *Arpenteuses en bâton*; elles font en trop grand nombre pour les citer ici. On les trouve dès le commencement du printemps; la plupart silencieuses, & quand on les inquiette elles se laissent tomber le long d'une soie qui ralentit leur chute & la rend innocente.

C. *Bédaude*. V. le 5^e. Pap.

C. *Cloporte*. V. le 25^e. Pap. & ensuite les 16^e., 27^e., 28^e. & 30^e.

C. *Cochone*. V. le 10^e. Sphinx.

C. *commune*. Cette *Chenille* est la plus répandue de toutes, ayant 2 générations par an. Elle est de gr. moyenne, d'un roux brun, & elle a la partie postér. 2 pet. mamelons rouges, & sur le dos diverses pet. taches rougeâtres, avec une lig. blanche à distance égale du milieu du dos & de l'origine des pattes. Cette ligne qui paroît être sur la peau n'est formée que par de très-pet. poils blancs. Elle donne la 20^e. Phal.

C. *des grains*, très-pet. & n'étant remarquable que par ses dégâts dans les champs & les greniers. Elle donne une pet. Phal. qui multiplie beaucoup.

C. *du Chou*. V. les 40^e., 41^e. & 42^e. Pap.; c'est la *Chenille* du 40^e. que l'on désigne en nommant simplement la *Chenille du Chou*, parce que c'est la plus gr. & la plus belle: elle a 3 raies d'un jaune citron, les espaces intermédiaires n. & bleus.

Chenille du Pin. Ces *Chenilles* sont n. & rouffes; elles se font en société une tente presque aussi gr. que la tête d'un homme, d'une soie blanche, brillante & forte, la meilleure pour l'usage; & en même tems les *Chenilles* qui la fournissent peuvent se multiplier avec très-peu de danger, n'attaquant que le Pin.

Chenille du Saule. Elle croit jusqu'à une l. de plus de 1^o; c'est elle qui donne le *Cossus*, ou la 4^e. Phal. C'est sur elle que M. LYONNET a exercé son incroyable talent pour les dissections les plus délicates, & c'est elle qui nous a valu les chefs-d'œuvre de gravure où ce Naturaliste a lui-même représenté les parties intér. de la *Chenille*. On nomme *Chenille du Saule à double queue*, ou à queue fourchue, une autre *Chenille* qui donne la 5^e. Phal. & qui ne se nourrit pas comme la précéd. du bois, mais des feuilles même du Saule; elle est longue de 2^o.

Chenille du Tithimale. V. le 11^e. Sphinx.

C. *du Troène*. V. le 7^e. Sphinx.

C. *en bâton*. V. ci-devant *Chenille Arpenteuse*.

C. *Epinufes*. On nomme ainsi celles qui ont, au lieu de simples poils sur le corps, de grosses soies roides & pointues, tantôt simples, tantôt branchues. Toutes les *Chenilles* qui donnent des Pap. des 2 premiers f. de la 1^{re}. famille sont des *Epinufes*.

C. *Hérissone*, *Chenille* à très-longes poils hérissés.

C. *Lievre*, celles de la 8^e. & de la 21^e. Phal.

C. *livrée* (la); c'est l'*annulaire*; voyez-la ci-dessus.

C. *Marte*, *Chenille* très-couverte d'un poil roux, l. & épais, qui au lieu d'être hérissée, ou perpendiculaire sur l'animal, se couche & se dirige vers sa queue. La 8^e. Phal. est la *Marte* proprement dite. On la trouve au printemps sur les Ormes, & en été sur les Blés, les Avoines, &c. Mais il faut observer que souvent de très-belles *Chenilles* deviennent ou *Martes*, ou *Hérissones*; le *Manteau-royal* est du nombre.

C. *Processionnaires*. On a nommé ainsi des *Chenilles* qui non-seulement passent, comme plusieurs autres, leur vie en société, mais dont aucune ne s'écarte jamais de la troupe. Soit en mangeant, soit en voyageant, elles vont toujours rangées en ordre. Une ouvre la marche; elle est suivie de 2 qui le sont de 3, & souvent celles-ci sont suivies de 4, le gros de la troupe marchant en rangs serrés sur ce dernier front, chacune ayant sa tête près du derrière de celle qui la précède. Ces *Chenilles* sont de gr. moyenne,

d'un brun presque n. sur le dos, s'éclaircissant latér. & sous le ventre; on voit quelques poils blanchâtres en aigrettes sur le dos. Elles donnent des Phal. à ailes en toit onnées de n. & de gris, à ant. péclénées, sans trompe, & par conf. du 1^{er}, 6. de la 1^{re} famille. Elles vivent sur le Chêne & sur plusieurs autres arbres, sous une teneur de soie. C'est le soir qu'elles en forment processionnellement pour aller paître.

Je vais joindre, à cette indication des Chenilles les plus remarquables de ce pays, l'indication d'un certain nombre de celles dont on fait à quel Pap. elles appartiennent, choisissant celles qu'on peut le plus facilement rencontrer à la campagne. Au moyen de ce pet. tableau, quand on trouvera une Chenille, on n'aura qu'à compter ses pattes, voir si elle est velue, rase, épineuse, quelle est la couleur, & bientôt on saura, en consultant le tableau, quel Pap. elle doit donner.

CHENILLES A 16 PATTES.

Chenille Epineuse n. à taches rouffes au dos, 1^{er}. Pap.

épin. n. piquée de blanc, 2^e. Pap.

épin. n. à traits citrons latér., 6^e. Pap.

épin. n. à taches fauves latér., 9^e. Pap.

épin. noirâtre, 4^e. Pap.

épin. brune à large bande blanche longit. sur le dos, 5^e. Pap.

épin. brune & jaune, 3^e. Pap.

épin. grise, 7^e. Pap.

Cloportes, (elles donnent ou de pet. Portecueues, ou des Argus), 25^e-36^e. Pap.

n. rase veloutée, 10^e. Sphinx.

n. un peu velue, à bande longit. jaune, 17^e. Phal.

n. velue, 43^e. Pap. ou 115^e. Phal.

n. à tête rouge & tubercules, 21^e. Pap.

n. à tête & pattes rouges, anneaux de p. n. & rouges au milieu desquels est un p. rouge glacé d'argent, 11^e. Sphinx.

n. demi-velue, à bande longit. jaune, 17^e. Phal.

n. & jaune par anneaux altern. de ces 2 couleurs, 105^e. Phal.

n. à poils fauves, 8^e. Phal.

n. velue à boutons bruns & taches jaunes, 19^e. Phal.

n. peu velue à bande citronnée & taches rougeâtres latér. avec une corne sur le dos, 131^e. Phal.

noirâtre, velue, à oreilles & à tubercules fauves, 14^e. Phal.

brune & rouffe, velue & à tubercules, 21^e. Phal.

brune à poil roux & taches rouges sur le dos (c'est la commune), 30^e. Phal.

Chenille brune rase. Ce peut être le 12^e. Sphinx. brune velue. Ce peut être la 6^e, la 7^e, ou la 8^e. Phal.

ardoisée demi-velue à 3 bandes longit. jaunes & tubercules n. 27^e. Phal.

d'un gris cendré, 132^e. Phal.

d'un gris de souris, piquée de jaune clair sur le dos, de citron aux côtes, 150^e. Phal.

d'un gris de Lichen, 112^e. Phal.

grise à taches jaunes au cou, 18^e. Phal.

fauve rase à p. blancs, 127^e. Phal.

rougeâtre & blanchâtre à 3 pct. cornes, 29^e. Phal.

blanchâtre tachetée de n. & de jaune, 125^e. Phal. pannaquée de n. & rayée de citron & de bleu, 40^e. Pap.

rouge brun en-dessus, blanc jaunâtre en-dessous, grosse, gr. & presque rase, 4^e. Phal.

brune, ou verte à raie blanche & 3 taches obscures, 115^e. Phal.

brune, ou verte à 2 pct. traits n. longit. à chaque anneau, 106^e. Phal.

verte à bande jaunâtre de chaque côté, 41^e. Pap. verte à lig. blanche & poils coniques n. latér., 47^e. Pap.

verte à tubercules roses & anneaux fauves, 2^e. & 3^e. Phal.

verte à tubercules bleus étoilés, 101^e. Phal.

verte à corne bleue terminée de rouge, 6^e. Sphinx.

verte à corne bleue & jaune & boutonnières jaunes, 2^e. Sphinx.

verte à corne bleue & boutonnières blanches, 1^{re}. Sphinx.

verte à corne n. & boutonnières nuées du gris de lin au blanc, 7^e. Sphinx.

verte à 2 lig. longit. n. & blanches, 21^e. Phal.

verte rase, 44^e. Pap. ou 140^e. ou 153^e. Phal.

verte d'un vert clair, 2^e. Pterophore.

verte rase à derrière élevé, 123 ou 129^e. Phal.

verte à taches jaunes, 3^e. Sphinx.

verte lisse, gr. & à bande transv. n. à chaque anneau, 23^e. Pap.

verte à p. noirs, 1^{re}. Pterophore.

verte à raie longit. plus foncée, 70^e. Phal.

verte à raies longit. plus pâles, 132^e. Phal.

verte à bandes transv. jaunâtres, 73^e. Phal.

verdâtre & jaune, velue & à broffes, 13^e. Phal.

verdâtre & jaune, velue, à 4 broffes le long du dos, & à pinceau rouge sur la queue, 15^e. Phal.

jaune à boutonnières vertes & cornes de béliet, 8^e. Sphinx.

jaune & lisse à taches n. 13^e. Sphinx.

jaune pâle verdâtre pointillée de n., 139 & 141^e. Phal.

jaune piquée de n., 126^e. Phal.

jaune clair, un peu velue & tachetée de n., 28^e. Phal.

Chenille jaunâtre à 10 p. n. de chaque côté, 4°. Teigne.

à anneaux n. velue, 13°. Phal.

à anneaux n. & jaunes altern., 105°. Phal.

rayée altern. de bandes longit. bleues & rouges, (c'est la livrée ou *Chenille annulaire*, V. ce mot.) 16°. Phal.

CHEMILLES QUI ONT MOINS DE 16 PATTES.

verte & rose à 14 pattes à gr. tache brune & queue fourchue, 5°. Phal.

arpeuteuse verte à 12 pattes, 122°. Phal.

arp. verte à 10 pattes, 130°. Phal.

arp. versâtre à 10 pattes, 84°. Phal.

arp. jaune, brune & rouge à 10 pattes, à 4 gr. tubercules & à plusieurs petits sur le dos avec une l. corne au 8°. anneau, 31°. Phal.

arp. jaunâtre, médiocre, à 10 pattes, 32°. Phal.

arp. jaunâtre; petite, à 10 pattes, 80°. Phal.

arp. blanche tachetée de n. & de rouge, à 10 pattes, 72°. Phal.

arp. étant en bâton, & en tête ovale aplatie, à 10 pattes, 74°. Phal.

CHENILLE, c. Vis d'ARG. très-érigée, à bouche appariée très-fendue, à tubercules blanchâtres sur un fond brun. On nomme de même les *Obolions* arqués & sinueux.

C. marine, i. Scolopendre marine.

CHÉRIC, o. 2°. Figurer de l'ancien continent.

CHERSÉA, r. Apic & Dipse, ou Dipfade.

CHERUNA, o. Perdrix blanche de Laponie.

CHEVAL, q. 14°. g. de BRIS. composé de solipèdes à 6 incisives à chaque mâchoire, les infér. plus saillantes; 2 mammelles.

Le CHEVAL. On connoit la forme, les mœurs, l'instinct, l'utilité de cet animal; ainsi je ne dois offrir que les points essentiels de son histoire. Oreilles courtes & dressées, longue crinière, queue chargée de très-l. crins. Le mâle a, outre ses 12 incisives, 4 canines & 24 molaires; la Jument n'a ordinairement point de canines, & quand elle en a, elles sont très-pet. & courtes. Elle est capable d'engendrer à 2 ans; mais ses productions avant la 4°. ou 5°. année sont foibles. Chaleur de 2 ou 3 mois dont il est bon de saisir le plus fort qui ne dure guère que 15 jours ou 3 semaines. Cette chaleur commence ordin. 9 ou 10 jours après l'accouchement. A cette époque on peut faire couvrir la Jument de femaine à autre, jusqu'au refus qui indique ou la conception, ou la cessation de la chaleur. Mais cette précipitation est nuisible à la mère, au petit qu'elle allaite & à l'Embrion. Un Etalon suffit à couvrir ainsi 15 à 18 Juments, à ou 3 fois

chacune. Gestation de 11 mois & quelques jours selon BUF., de 290 jours selon ERX. Accouchement débout. Le Poulain perd ses premières dents, à la 2°. 3°. & 4°. années; il n'acquiert les canines qu'à la 5°. & c'est aux 4 dernières incisives, des 8 revenues, que l'on juge de son âge. Le Jument est seconde jusqu'à celui de 14 ou 18 ans, & l'Étalon peut servir jusqu'à celui de 18 ou 22. Castration à 18 ou 36 mois, vie de 25 à 30 ans.

Cet animal est sujet dans ses proportions; son poil & ses qualités a encore plus de variétés qu'il n'y a de climats divers, le croisement des races les multipliant de son côté; leur détail n'appartient pas à cet ouvrage. Le Cheval en général, mais surtout le Cheval entier, dort peu, & souvent sans se coucher. Il mue tous les ans au printemps, quelquefois en automne. Il n'a point de vésicule du fiel & il ne vomit pas. Il est assez peu connu aujourd'hui dans son état primordial, ne l'étant ou qu'en domesticité, ou déjà altéré quoique dans l'état sauvage, je veux dire dans un pays qu'il n'est pas sa terre natale, en Amérique où les Espagnols l'ont transporté, & où par conséquent il ne peut y avoir de Chevaux sauvages que les descendants de Chevaux domestiques fugitifs. BUF. n'a même parlé des Chevaux vraiment & originairement sauvages, que d'un ton assez incertain, & il ne pouvoit rien en dire de plus. Tout le monde fait par les Auteurs anciens que l'Asie & de gr. pays en Europe, nourrissoient autrefois de nombreux troupeaux de Chevaux sauvages. Plusieurs Auteurs modernes nous avoient appris qu'il s'en trouvoit encore dans cette même Asie, mais aucun ne les avoit décrits. PAL. même ne dit qu'un mot de ceux qui existent dans quelques cantons de la Russie, comme KOLB l'a fait de ceux de l'Afrique & le P. DU HALDE de ceux de l'Asie. Mais enfin M. GMÉLIN le jeune a décrit ceux qu'il a vus dans les vastes campagnes de Woroneskoï. & dans celles de la Calmoukie entre le Wolga & le Laïk. Ces Chevaux sont petits, ils ont la tête grosse, les oreilles longues, les yeux étincelans, le poil du corps fort long & d'un gris-de-souris. Ils sont incroyablement vites à la course, timides, méfians, extrêmement en garde, difficiles à prendre & plus difficiles encore à dompter quand on les a pris. On les voit paître & bondir en troupes nombreuses; ils fuient l'approche de l'homme, mais non celle de leurs sem-

blables devenus ses esclaves. Souvent ils osent se mêler aux Chevaux domestiques & les attaquer pour leur enlever quelque belle Juvenet qui les tente, & ordinairement ils y parviennent ; de-là il peut résulter un embarras & une incertitude, puisqu'il doit en résulter des croisemens de race qui mêlent le sang des esclaves à celui des chevaux libres ; mais comme l'observe PAL, ces derniers se reconnoissent à l'uniformité de leur poil, tandis que les autres portent la marque de leur bâtardise & de la méfaisance de leurs peres. La couleur du pégage de ces animaux, leur taille médiocre, leur grosse tête & leurs longues oreilles les rapprochent tellement des beaux Anes de l'Afie, que M. GUELIN est porté à faire descendre ceux-ci du Cheval. Je ne m'arrêterai pas à combattre cette idée, BUF. l'a combattue d'avance avec son éloquence ordinaire.

CHEVAL DE FRISE, c. Chauffe-Trappe.
CHEVAL-MARIN, p. de mer du g. de l'*Hippocampe*, qu'on a coutume de caractériser, mal-à-propos, par sa queue roulée en spirale, & par sa tête inclinée comme celle d'un Cheval en formant un angle avec le cou. Ce p. ne prend qu'après la mort & par l'effet du desséchement cette attitude qui lui a fait donner son nom ; son corps & sa tête sont, tant qu'il vit, sur une même ligne comme dans les autres poissons. BLOCH caractérise mieux celui-ci par ses tubercules. Oues à ouverture très-étroite ; grosse tête ; excroissance cartilagineuse au-dessus du nez, & 4 autres au-dessus des yeux, toutes terminées en cirrhes. Corps heptagonal, couvert de 13 boucliers (dans l'individu décrit), avec une rangée longitud. de tubercules sur chaque angle. Ventre saillant en un tranchant dentelé ; queue quarrée, couverte de 35 boucliers, terminée en pointe, & sans caudale. GRON. & BLOCH observent que ce nombre de boucliers n'est pas constant, aussi LIN. en donne-t-il 17 au tronc, & 45 à la queue. Dos & côtes gris, variés tantôt de points n. & blancs, tantôt de taches blanches ; ventre brun ; nageoires délicates & rougeâtres. D'autres font le dos brun orné de gouttes blanches, cu d'un vert sombre, & le ventre blanchâtre tacheté de bleuâtre. Les tubercules de quelques-uns, dit BLOCH, sont garnis de barbillons, ce qui paroît vérifier ce qu'à dit ROND. & être en même tems expliqué par sa remarque. Ce pere de Pichiyol moderne observe que le Cheval marin a des cirrhes uns comme des

poils, presque imperceptibles dans l'animal hors de l'eau, & se rompant facilement dans l'animal desséché. WIL. & RAY n'en conviennent pas, parce que chacun juge des faits généraux par les cas particuliers qu'offrent les individus qu'il a sous les yeux, & c'est peut-être aussi ce qui a fait dire à BLOCH que quelques individus seulement avoient ces barbillons. ROND. qui paroît avoir observé ce p. à son aise, quoiqu'il l'ait regardé comme un cr. & n'ait vu en conséquence que des trous dans l'ouverture de ses ouies, donne à son bec une construction dont BLOCH ne dit rien ; il le représente comme un tuyau non fendu, mais ouvert par le bout qui est sa bouche, & garni inférieurement d'un couvercle qui la ferme & l'ouvre en s'élevant ou s'abaissant ; longueur 8 à 12". D. 10. P. 17. A. 4.

On a aussi donné le nom de Cheval de mer au *Pégase* & au *Morse*, & celui de Cheval de rivière à l'*Hippopotame*.

CHEVALIER, o. On a ainsi nommé des o. du g. des *Bécasseaux*, dont on a formé une famille sésclée. Ils sont très-haut montés & assez pct. de corps, mais ils le paroissent moins à cause de leur plumage épais. Ils aiment les bords des rivières, des étangs & de la mer ; ils courent avec vitesse sur les rivières, entrent dans l'eau jusqu'au talon, c. à d. jusqu'à ce qu'on appelle vulgairement le genou, & cherchent des vers & des insectes. Ils sont assez répandus, sans être fort multipliés nulle part. Ils font de passage en France où ils arrivent en automne, & d'où ils repartent au printemps.

1. Le *CHEVALIER COMMUN* ; cette esp. sur-tout est moins grosse que son plumage rouff ne la fait paroître. Manteau de plumes n. bordées de gris ; devant du cou gris, gorge & ventre blancs ; l. 11" ; vol. 17.
2. C. *aux pieds rouges* ; croupion blanc ; le reste du manteau comp. de plumes brunes à bords gris ; dessous blanc varié de gris-brun qui borde chaque plume ; ailes variées de brun, de gris, de noirâtre & de blanchâtre ; l. 11" ; vol. 17.
3. C. *rayé* ; plumes du dessus du cou brunes, à bords blancs-roussâtres ; h. du dos gris-brun, rayé transv. de brun-noirâtre, bas du dos blanc ; plumes du devant du cou brunes à bords blancs ; ventre blanc à taches ou bandes brunes ; l. 9" ; vol. 18.
4. C. *varié*, ou C. *cendré* de BRIS. dessus du cou gris ; plumes du dos noirâtres, bordées de roussâtres ; croupion d'un cendre brun

tacheté de noirâtre ; gorge & ventre d'un blanc roussâtre ; taille du 2^e.

3. *CHEVALIER BLANC*, son plumage blanc est varié de roussâtre ; bec & pieds orangés ; l. 12".

6. *C. VERT*, ou *C. du Bengale* de BRIS. Calotte blanche ; gorge, cou & côtés bruns ; teinte verdâtre au h. du dos ; croupion & ventre blancs, ailes variées de verdâtre, de pourpre, de blanc & d'orangé ; l. 8" 6".

C. blanches-queue, abus. Jean-le-blanc.

C. (gr.) d'Italie, abus. Echasse.

C. mordoré armé, abus. Jacana.

C. (pet.) de Picardie, Bécasseau.

CHEVALIER, i. 16 & 17^e. Buprestes.

CHEVANNE, *Chevonne*, p. Meunier.

CHEVÊCHE, ou *pet. Chouette*, o. du g. de la Chouette, le plus pet. de ce g., & même un des plus pet. de tous les o. de nuit, n'ayant guère que 8" de l. & la grosseur d'un *Merle*. Bec brun à la base, jaune au bout ; gorge blanche ; cou, dos & poitrine bruns tachetés de blanc ; plumes du ventre brunes au milieu, blanches à leurs côtés ; queue brune transv. rayée de roussâtre. Cet Oiseau habite plus les masures & carrières que les bois ; il voit mieux & vole plus souvent de jour que les autres o. de nuit ; 5 œufs tachetés de blanc & de jaunâtre ; nid dans les trous des vieux murs ou des rochers.

On a nommé *Gr. Chevêche* la Chouette.

CHEVENE, *Chevin*, p. Meunier.

CHEVEU DE MER, zo. *Coralline vésiculeuse* d'EL. à l. branches traînantes, à denticules aigus & opposés ; les branchies sont par touffes comme des poignées de cheveux ; les vésicules sont transparentes & ont des couvercles régulièrement arrondis qui leur donnent la forme de pet. urnes.

CHEVRE, q. femelle du Bouc. V. ce mot.

CHEVRE DES ALPES, q. Chamois.

C. BLEUE, q. 1^{re}. Antilope.

C. VOLANTE, o. Bécassine.

CHEVRETTE, sq. femelle du Chevreuil.

li. Crevette ; c'est aussi le 4^e.

& le 5^e. Cerf-volant.

CHEVREUIL, q. du g. du Cerf ; dont le mâle a, comme celui-ci, des bois, ou cornes rameuses & solides, d'environ 8" de l. ; distance du h. du dos à la terre 2', l. 3' 6", pelage varié de brun, de gris & de blanc sale, le brun dominant sur le dos, & le ventre entier de la dernière couleur. Cet animal aime les taillis comme le Cerf aime les hautes futaies ; il est plus agile que le Cerf, plus propre, plus rusé pour échapper aux Chiens, à ce que dit BUF. Il vit, non comme le Cerf en hardes, mais en famille,

le père, la mère & les petits ensemble. Ceux-ci s'écartent quand les 2 premiers rentrent en rut. Au bout de 15 ou 18 jours que dure cet état, les petits reviennent joindre leurs père & mère ; & ils continuent à vivre ainsi jusqu'à ce qu'arrivés eux-mêmes à l'âge & au tems du rut, ils aillent s'établir ailleurs & y composer une nouvelle famille. Le Chevreuil perd ses bois vers la fin de l'automne & les refait en hiver. Gestation de 5 ½ mois, portée ordinaire de 2 Chevreux ; vie de 12 à 15 ans. Cet animal se retrouve en Amér. où il est en général plus commun, plus gros & plus grovillable qu'en Europe. Dans cette dernière contrée, il fournit deux variétés peu considérables ; les plus gr. qui sont plus roux, & les plus pet. qui sont plus bruns & ont une tache blanche au derrière.

Le *CHEVREUIL DES INDES*, qui est plus pet. que celui d'Europe, s'en éloigne bien plus par la singularité de son bois que par la taille. Ses cornes ont une origine commune, 2" au-dessus du museau, commençant à s'écarter par un angle aigu sous la peau qu'elles soulèvent très-sensiblement ; elles montent ensuite, faisant former à cette peau qui les recouvre encore une arête le long des bords de la tête jusqu'au h. du front. Alors elles s'élèvent perpendiculairement 3" au-dessus de l'os frontal, entraînant la peau avec elles. C'est-là qu'elles la percent & qu'elles sont surmontées des meules. De ce point, elles se partagent chacune en 2 branches inégales & s'élèvent médiocrement. Oreilles l. de 3" ; pelage d'un gris-brun ; langue li. que l'animal s'en sert à se frotter les yeux.

CHEVREUIL } *MUSQUÉ*, ou *ODORIFÉRENT*,
q. abus. Musq.

} *BRUN*, i. Cerf-volant de Pensylvanie, d'un brun marron, à cuisses jaunes ; 2 gr. dents en forme de cornes simples, plaque ovale, formée par des poils jaunes au-devant des cuisses antér., étuis lisses, corcelet marqué de pet. points creux, ailes jaunâtres à nervures jaunes, grosse tête antér. plus large que postérieurement ; l. 10 à 14". GÉRR.

CHEVROTAIN, q. 13^e g. de BRIS, destiné à des bisulces ruminans, sans cornes, sans incisives supér., & à 2 inférieures. Tels sont les caractères du *Chevrotain* de BRIS. & du *MUSC* des Naturalistes. Mais BUF. faisant plus d'attention à l'ensemble des formes & à l'analogie, qu'aux caractères généraux pris de certaines parties, les seules vraiment fixes & arbitraires, forme un g.

facile de Chevrotain, dans lequel il fait entrer notre 19^e. Antilope, ou le *Guévi*, animal cornu & par conf. éloigné du Chevrotain sans cornes.

1. Le petit Chevrotain; joli pet. animal qui n'a guère plus de 9" de l.; il paroît réduire les formes d'une Biche à la taille d'un Lievre. Léger, il fait des sauts incroyables dans sa course; mais il se fatigue facilement, & les Indiens finissent par le forcer. Pelage brun-rouge ondulé de n.; poitrine marquée de 3 bandes blanches; les 2 cabines supér. saillantes; 1. oreilles, fabois allongés, queue 1. d'1". Aux Indes, à Java, en Guinée.

2. Le C. *Mémine*; quoique cette esp. soit pet. elle est composée de géans en comparaison de la précéd., si M. PENNANT & ERX. n'exagèrent pas sa taille en lui donnant 18" de l.; dos cendré-olivâtre; gorge, poitrine & ventre blancs. Ce blanc s'étend sur les côtés & s'élève presque au dos par pet. taches & pet. raies. Longues oreilles, queue très-courte. A Ceylan.

3. C. de Surinam, esp. dont BUF. a nié l'existence contre le témoignage formel de SÉBA, ne croyant pas que le Chevrotain se trouvât en Amérique. Celui-ci est un colosse, même près du précédent, car il est de la gr. de notre Chevreuil; poil court & doux, dos & ventre bruns roux; dessus de la tête & du cou brun, dessous blanc; oreilles 1. de 4", gr. yeux noirs, jambes postér. plus longues, queue très-courte. Cet animal est vif, léger, timide & bon nageur. A la Guiane & au Brésil.

CHIAMELTA, r. Serp. *sombr.* V. Serpent.

CHIAANTOTOLT, o. du Mexique que l'on dit de la taille de l'Étourneau; bec méd., un peu courbé & cendré; poitrine & ventre blanc taché de roux; dos brun varié de bleu, ailes variées de n. & de blanc.

CHIC, o. en Provence c'est ou la *Mitilène*, c. à d., le 4^e. Ortolan, ou le *Zizi*, c. à d., le 2^e. Bruant.

d'avauſſe, 10^e. Fauvette.
des roſeaux, Ortolan des roſeaux.
Farnous, Bruant ſou.

C. } Gavotte, Gavoué, c. à d., Ortolan de Provence.

Perdrix, Poyer.
jaune, Bruant de France.
Mouſſache, Gavoué.

CHICAL, q. Chacal.

CHICAROU, *Chicharou*, p. Maquereau-bâtard.

CHICUALTI, o. Bécasse montagnarde des Indes.

CHICORÉE, c. Pourpre d'Ang. à branches & queue courtes, découpée de feuilles qui forment 6 tours du sommet jusqu'en bas.

CHIEN, q. 13^e. g. de BRIS. Ce g. est comp. d'animaux carnivores à 6 incisives à chaque mâchoire, & à 6 ou 7 molaires & une canine à chaque côté de chaque mâchoire.

Le Chien. Cet animal est si connu, & en même temps si variable dans sa taille & son pelage, qu'il n'est ni nécessaire ni possible de le décrire; c'est assez d'en présenter les caractères spécifiques. Il est pentadact. antér., sans compter une esp. d'éperon en talon, & tétradact. postérieurement, n'ayant point de pouce aux pieds de derrière; tous ces doigts onguiculés & séparés. Le Chien domestique offre cependant quelquefois la variété d'un pouce, ou 5^e. doigts aux pieds postérieurs. C'est à dessein, qu'au lieu de faire, avec BRIS., du nombre des doigts, un caractère générale, je n'en fais qu'un caractère spécifique, afin de pouvoir placer dans ce g. l'*Hyenne* qui est antér. & postér. tétradactyle. Femelle à 10 mamelles, pouvant engendrer à l'âge de 12 ou 15 mois; chakur de 12 ou 17 jours 2 fois par an. Ordinairement la femelle ne se livre qu'au 6^e. ou 7^e. jour de cet état. Dès qu'elle y est entrée aucun Chien ne la mord, & souvent elle leur fait sentir sa dent. Gestation de 62 ou 63 jours; portées de 2 à 12 petits qui naissent les yeux fermés par une membrane qui se rompt au 10^e. ou 12^e. jour; vie de 10 à 16 ans. Dans les expériences comparatives de RÉSNI, sur divers animaux, les Chiens ont vécu 21, 30, & jusqu'à 36 jours sans nourriture ni boisson. On sait que cet animal est sujet à la rage spontanée, & il y est sujet probablement beaucoup plus que les autres q.; mais il ne faut pas se figurer avec plusieurs personnes qu'il y soit seul exposé; les Loups, les Chats, &c. l'homme même y étant sujet comme MM. de SAUVAGES, ANDRY, &c. l'ont fait voir.

Je ne dirai rien des qualités pour ainsi dire morales du Chien; elles sont assez connues, je me contenterai de continuer à indiquer sommairement les principaux points de son histoire. Il ne sue pas, ou au moins il sue très-peu; il y supplée de son mieux en présentant sa langue à l'air, comme pour en faciliter la transpiration, ou pour débarrasser la cavité de la gueule & aider la sortie du résultat de la transpiration pulmonaire. Ses excréments sont ordin. si fœcs qu'il a presque toujours de la peine à les rendre; il urine de côté & fort souvent. Sa queue se courbe

vers la gauche ; son nez est terminal & toujours humide. Il a l'ouïe, & sur-tout l'odorat très-fins, & l'organe de ce dernier sens est celui qu'il consulte le plus sans se fier à ses yeux ; flairant tous les objets au gr. jour comme dans l'obscurité. Son sommeil est toujours léger quoique souvent accompagné de rêves. Il tourne sur lui-même aux lieux où il veut se coucher. Il marche sur ses doigts & nage facilement. Dans l'état de domesticité il aboie souvent ; dans l'état sauvage il le fait très-rarement. Il existe dans cet état en plusieurs pays de l'Afrique, & de l'Amérique, dans les descendants des Chiens domestiques soit fugitifs, soit égarés. Les petits de cet animal, ainsi devenu libre, suivent facilement l'homme. Ces Chiens sauvages vivent en troupe, sont chasseurs, ont le poil roux, & la taille svelte.

Les variétés causées par l'influence des climats, de l'éducation & de la nourriture, multipliées par celles qui résultent du croisement des races sont très-nombreuses. BUF., cherchant parmi elles le Chien original, souche première des autres, a cru le trouver dans le *Chien de berger* ; PAL. & M. GULDENSTADT dans le *Chacal*, & ZIM. dans le *Loup*. Voici comment BUF. soupçonne que l'on pourroit dresser la généalogie des Chiens d'après son opinion.

RACES SIMPLES.

Le Chien de Berger est de la taille du Renard ; oreilles dr. & courtes ; queue presque dr. & garnie en-dessous de poils plus l. qu'en-dessus. Dans le nord, où il aura été dénaturé par un froid excessif, il sera devenu :

Chien de Laponie, pet. & laid. Mais exposé à un froid moins extrême, au lieu de se dénaturer, il sera devenu :

Chien d'Islande, de *Sibirie*, de *Russie*, grand, vigoureux, à oreilles droites, à poil l. & épais. Enfin, sous divers climats plus tempérés, il sera devenu, ou :

Mâtin, à tête allongée & peu grosse, oreilles médiocres & demi-pendantes, corps postér. aminci, jambes h. & fortes ; ou :

Dogue, à oreilles encore demi-droites, naturel demi-sauvage, levres pendantes, corps rond, membres épais ; ou il sera devenu :

Chien courant, doux & à oreilles pendantes. Une Chienne couverte par un seul Chien donnant quelquefois, dans la même portée, des Chiens courans, des Braques & des Bassets, il est clair que la généalogie du :

Braque, (v. ce mot), est la même que celle du Chien couchant, & il faut en dire autant du **Basset** ; ainsi il ne faut pas s'y arrêter, mais revenir au Chien courant. Transporté en Espagne & en Barbarie, où beaucoup d'animaux ont le poil long & fin, il sera devenu, tantôt :

Épagneul, (v. ce mot), tantôt :

Barbet. Celui-ci n'aura produit aucune autre race simple ; mais le pet. Épagneul porté en Angleterre y sera devenu noir, & aura ainsi donné dans certaines circonstances :

Le gr. Gredin ; dans d'autres :

Le pet. Gredin ; dans d'autres circonstances encore :

Le Pyrame, (v. ce mot.) Reprenons le Mâtin que le Chien courant nous a fait quitter. Porté des pays tempérés dans le nord il sera devenu :

Gr. Danois, à corps allongé, jambes l. & fines, oreilles courtes, étroites & cependant rabattues. Ce même Mâtin porté des pays tempérés dans les pays chauds sera devenu :

Lévrier. Celui-ci porté des pays chauds en Angleterre y sera devenu :

Lévron, ou *prt. Lévrier*. Reprenons le gr. Danois. Porté en Irlande, en Ukraine, en Grèce, il sera devenu :

Chien d'Irlande, c. à d., un des plus grands Chiens. Je reprends le Dogue. Porté d'Angleterre en Danemarck il sera devenu :

Prt. Danois. Celui-ci porté dans des climats plus chauds aura perdu son poil & sera devenu ;

Chien-turc, à grosse tête, museau court, jambes hautes, corps postér. aminci & presque sans poil.

MÉTIS SIMPLES.

Le Lévrier métis, ou *Lévrier à poil de Loup*, à museau moins effilé que le franc Lévrier, sera venu du Lévrier & du Mâtin.

Le Chien de Calabre, beau, très-grand, & à l. poil touffu aura été produit par le gr. Lévrier & le gr. Épagneul.

Le Burgos sera venu de l'Épagneul & du Basset.

Le Chien-lion semblable au Bichon, excepté que ses poils ne sont longs qu'à la tête, à la poitrine, aux jambes, & au bout de la queue, sera venu de l'Épagneul & du pet. Danois.

Le Chien-bouffe, grand & à poil l. & frisé aura été produit par le gr. Épagneul & le Barbet.

Le ter. Barbet sera né du pet. Épagneul & du Barbet.

Le Dogue de forte race, ou *Dogue d'Angleterre*,

plus grand que le vrai Dogue, sera né du Dogue & du Mâtin. Enfin :

Le *Doguin* sera provenu de l'union du Dogue d'Angleterre avec le pet. Danois.

DOUBLES MÉTIS.

Le *Roquet*, (v. ce mot), sera né du Doguin & du pet. Danois.

Le *Chien d'Alicante* sera venu du Doguin & du pet. Épagneul. Enfin :

Le *Bichon*, ou *Chien de Malte*, un des plus pet. Chiens, à tête ronde, museau moufle, jambes courtes, poil soyeux, fort long & laissant à peine voir les yeux & les oreilles, sera né du pet. Épagneul & du pet. Barbet.

TRIPLES MÉTIS.

Le *Chien d'Artois*, *Iffois*, ou *Quatrevingt* aura été produit par le Doguin & le Roquet. Enfin :

Les *Chiens des rues*, à la généalogie desquels on n'entend plus rien, (mais entend-on grand-chose à celle des autres ?) auront été produits par des mélanges plusieurs fois croisés.

CHIEN DE MER, p. 4^e. famille des poissons cartilagineux; corps allongé, yeux & ouïes placés latér., ce qui distingueroit ce p. de la *Raie* s'il étoit possible de les confondre. Il diffère des *Lamproies* par la présence des ventrales, & de l'*Esurgeon*, qui n'a qu'une ouverture pour les ouïes, par ses 5 ouvertures; & esp. même en ont l'une 6, l'autre 7. **BROUS** observe 1^o. que dans aucun Chien de Mer les dents supér. ne sont vraiment semblables aux infér., & que dans tous la mâchoire supér. est la plus l., ce qui est le contraire des Raies. 2^o. Que les pectorales sont presque toujours plus gr. que les ventrales, & le plus souvent également éloignées de celles-ci & du bout du museau. 3^o. Que les ventrales sont rapprochées & unies au membre qui a passé jusqu'ici pour le pénis. (Voyez la méthode ci-devant, chap. VII.) 4^o. Que la première dorsale est tantôt devant, tantôt derrière l'aplomb des ventrales; & cette différence qui tient à la forme du corps, jointe à la présence ou à l'absence des trous aux tempes, a fourni à **BROUS** les caractères de ses 3 familles. Ces animaux sont alép., & leurs femelles, comme celles des o. de proie, sont plus gr. que les mâles. Ils ont des yeux encore plus oblongs que ceux de l'homme. Le nombre

des dents, & même celui des rangées de dents, paroît dépendre plus de l'âge que de la différence des espèces. Plusieurs de celles-ci sont voraces; d'autres se nourrissent de plantes marines. Ces dernières vivent en société, les premières sont isolées & voyageuses. Tous ces p. sont plus féconds que les Raies, aussi comme l'observe **BROUS**, n'ont-ils pas, étant pet., le moyen que la forme des Raies fournit aux jeunes pour échapper à leurs ennemis; ainsi l'équilibre est toujours maintenu. Tous les Chiens de mer sont vivipares, mais leurs œufs éclosent dans la matrice; ils sont munis d'une coque. Rien de moins exact que ce qui a été écrit sur ce g. avant **BROUS**, & **BLOCH**, & il faut lire avec réserve & méfiance tous les Auteurs qui les ont précédés.

(gr.) bleu, p. Glaucé.
de terre, q. Zemni.
doré, } Chacal.
marron, }
CHIEN } marin, q. Phoque commun.
ras, q. Ichneumon.
volant, q. Rougette.
du Mexique, g. Alco.

CHIÉTOTOLT, o. 4^e. *Étourneau* du Mexique.

CHILIBUÈQUE, q. du Chili dont la tête a la forme de celle du Chameau, le reste du corps la forme de celui du Mouton, mais étant 2 fois aussi grande, & les Espagnols l'ont nommé *Mou'on*. Il est domestique, produit peu, & la femelle a besoin qu'on la soutienne pour recevoir le mâle, ainsi c'est un animal dégénéré. On dit qu'il se trouve de blancs, de gris & de noirs, & que leur chair est bonne à manger. Quoi qu'il en soit, cet animal paroît un Lama mal décrit.

CHILTOTOLT, o. 4^e. *Tangara*, dit *Scarlate*.

CHIMERE, p. 5^e. g. de p. Chondroptérogens que **BLOCH** caractérise peut-être insuffisamment par un seul aiguillon dorsal, mais qui sera pleinement caractérisé, en joignant à ce point un seul event & le défaut d'annele. Le corps des chimères est allongé & leur tête finit en pointe. Leur bouche s'ouvre infér., leur levre supér. est divisée en 5 selon **LIN.**, & elles ont 2 incisives à chaque mâchoire. Leur queue plus l. que le corps se termine en une pointe qui forme une esp. de brosse.

La *CHIMERE*, p. esp. du g. précédent; **BLOCH** la caractérise par sa queue terminée en un fil mince. Son corps allongé est comprimé; sa large tête se termine en forme de nez, & sa surface est garnie de pet. trous ronds qui distillent une matière visqueuse. Pet. bouche, levre

levre supér. fendue, peau de la tête plissée; gr. yeux, prunelle d'un vert de mer, iris blanc & brillant comme les yeux des Chats; au-dessous & au-dessus est un trait courbe qui va rejoindre la lig. latér., laquelle est assez large pour être blanche le long de son milieu & brune le long de ses côtés. Les mâles ont un cirrhe auquel pend une petite houppe. Corps argenté taché de brun, nageoires brunes; anus entre les ventrales qui sont pet.; gr. pectorales; 3 dorsales; la 1^{re}. commence par un aiguillon dentelé, elle est immédiatement suivie de la 2^e., & elle est très-l., & la 3^e. est à l'aplomb de l'anus; branchies des p. de la VII^e. classe; l. 3 à 4', circonférence 1'. Ce p. vit, dans la mer du nord, de pol. & de cr.; sa chair est dure & les Norwégiens ne la mangent pas, mais ils font, dit-on, des gâteaux de ses yeux. C'est la *Chimere monstrueuse* de LIN. & le *Galeus acanthias* de CLUSIUS que WIL. ne savoit où placer.

CHINCHE, q. V. au mot *Mouffette* cet animal qui est une Belette ou un Blaireau.

CHINCHIN, q. Singe inconnu; on dit que c'est un vrai *Pitèque*.

CHINCILLE, q. du Pérou que BUF. croit être le *Chinche*.

CHINNE, q. du Chili; forme de Chien, gr. du Lapin, pelage d'un bleu obscur rayé d'anneaux blancs le long de l'épine; doux, entrant dans les maisons, omnivore. Malgré sa douceur les Chiens n'osent l'attaquer, sans doute leur odorat très-fin leur décele une vessie de liqueur infecte que cet animal a près de l'anus, dont les hommes ne s'aperçoivent pas tant que l'animal est dans son état naturel; & sa chair même ne s'en ressent pas. Mais inquiété il lance cette liqueur, & son odeur est si tenace qu'à peine peut-on, à la longue, s'en débarrasser. Si cet animal incomplètement décrit n'est pas une variété du *Chinche* c'est une nouvelle esp. de *Mouffette*.

CHINQUIS, o. du g. du *Faisan* dans BRIS. qui le nomme *Paon du Thibet*; gr. d'une Peirade, iris jaune, bec, pieds & fond du plumage cendrés, celui-ci varié de lig. n. & de points blancs; taches rondes d'un bleu changeant en violet & en or sur le dos & les penes; 2 ergots à la partie postér. de chaque pied du mâle; de ces 2 ergots le supér. est le plus petit. Cet o. qui ne paroît connu que d'après un dessin de M. POIVRE ne l'est pas assez, pour qu'on puisse dire si c'est réellement un *Paon*, ou un *Faisan*.

CHIPEAU, o. 6^e. *Canard*.

CHICQUATOTOLT, o. de la nouvelle Espagne que BUF. croit une *Barge*.

CHIQUE, i. des Antilles, presque aussi pet. que le *Ciron*, forme de *Puce*, mais ne sautant pas; se logeant comme nos *Cirons* dans la chair des q. & des hommes, sur-tout sous les ongles des pi. où il dépose ses œufs & cause des ulcères. On a abus. nommé de même les *Dragonneaux* ou les *Crinons*.

CHIRON, i. ver des olives. C'est, dit-on, la larve d'une pet. Mouche dorée qui dépose ses œufs sous les feuillets de l'écorce gercée de l'Olivier. La larve sortie de l'œuf quitte sa 1^{re}. demeure, va piquer l'olive, s'introduit dans le trou qu'elle y fait, & le bouche avec ses excréments à mesure qu'elle avance.

CHIRURGIEN, { o. Dans BRIS. c'est le *Jacana*.

{ p. des Antilles, dug. de l'*Écharpe*. Dos & ventre si voûtés que sa forme est presque ovale; pet. gueule; dents serrées; iris doré; lig. latér. assez tortueuse; dos de bistre, ventre beaucoup plus clair; teinte violette & olivâtre près des ouïes; addimens d'aiguillons en forme de dard, un de chaque côté au milieu du bout de la queue, ce qui a fait appeler ce poisson *Chirurgien*, & *Porte-lancette*. Caudale de bistre à reflets jaunes & coupée en lunule; dorsale qui doit être comp. selon le g. dont je crois ce p., & qui cependant, selon DUN., est toute aiguillonnée, ce qui est peu vraisemblable; elle est noirâtre à sa base, brune au h.; anale comp. & noirâtre; pectorales & ventrales brunes & pointues; chair peu estimée. Le dictionnaire des animaux place mal-à-propos les lancettes de ce p. près des ouïes, à moins qu'on n'ait donné le nom de *Chirurgien* à différents p. Alors cela pourroit convenir à la 7^e. *Echarpe*, v. ce mot. L'esp. qu'on vient de décrire est-elle une variété de la 4^e., ou une esp. différente?

CHIVIN, o. *Passerinette*.

CHIURCA, q. *Sarigue* pour BUF., Belette d'Amér. pour RU.

CHOACKAMA, q. *Papion*. V. le premier Babouin.

CHOCAS, *Chocette*, q. *Choucas*.

CHOCOPITLI, o. gr. *Courlis* blanc & brun, de passage sur le lac du Mexique.

CHOFTI, o. *Pouillon*.

CHONKUI, o. *Chungar*.

CHOPPARD, o. En Picardie *Bouvreuil*, en Valois *Crave*.

CHOQUART, o. *Choucas* des Alpes; abus. *Coracias*.

CHOTIN, c. Rouleau d'AD. en ovoïde pointu au 2 extrémités, d'une l. égale à $1\frac{1}{2}$ fois sa largeur; 10 spires, la 1^{re}. peu renflée, lisse, égale $1\frac{1}{2}$ fois aux 9 autres du sommet qui sont aplaties & un peu sillonnées; fond souvent verdâtre marbré de blanc.

CHOU DE MER, zo. Variété ou esp. d'*Escaré* à qui sa forme analogue à celle du Chou a fait donner ce nom.

CHOUANT, o. *Hibou*.

CHOUART, o. *Effraie*.

CHOUIC, o. V. ci-dessous le 2^e. *Choucas*.

CHOUICARI, o. V. ci-dessous le 4^e. oiseau d'Amér. rapporté au *Choucas*.

CHOUICAS, o. du g. du Corbeaude BRIS. fort voisin de la *Cornelle*, plus pet. qu'elle, cri plus aigre, à-peu p.ès omnivore comme elle, excepté qu'il ne touche pas aux charognes; volant en gr. troupes, & nichant les uns près des autres sur le même gr. arbre, ou vieux bâtiment. Quoique de passage plusieurs restent toute l'année, car on en voit quelques-uns en esp. On en indique 3 variétés constantes ou esp. secondaires dans BUF.

1. Le *Choucas* simplement dit; gr. de Pigeon, plumage n. à reflets violets & verts, avec quelques traits blancs à la gorge, & cendrés derrière la tête.

2. Le *Chouc*, plus petit, plus rare, d'un n. moins foncé, mais plus uniforme ou non varié.

3. Le *Choquart* ou *Choucas des Alpes*, grandeur moyenne entre le 1^{er}. & la *Cornelle*; voix plus aiguë, mais plus plaintive, bec plus grêle que celui des 2 préd. & d'un roux orangé. BUF. rapporte au *Choucas* 6 o. étrangers.

1. Le *CHOUCAS MOUSTACHE*, ou C. du Cap de BRIS.; taille & plumage de notre *Choucas*, queue plus l.; mouffaches de poils n. à la racine du bec parmi lesquels plusieurs sont plus l. que le bec; plumes l. étroites & flottant en crinire sur le cou.

2. Le *CHOUCAS CHATTE*, décrit pour la première fois dans BUF. ressemblant au *Faux* par sa tête antér. nue, & sa gorge peu garnie de plumes; plumage olivâtre, un peu rembruni sur le dos, un peu rougi sous le ventre; cet o. peu connu jusqu'ici, n'ayant pas montré les plumes de la base du bec, revenant en avant, MAUD. soupçonne que c'est qu'on n'a encore observé que de vieux individus qui pouvoient les avoir perdues, comme notre *Freux* est sujet à les perdre. À Cayenne, & à la Guiane.

3. *CHOUCAS DE LA NOUVELLE GUINÉE*, décrit aussi pour la première fois dans BUF.; plumage gris; bec plus lar. que celui de nos *Choucas*; moins gros de corps que ceux-ci; ailes plus l. que les leurs.

4. Le *CHOUICARI DE LA NOUVELLE GUINÉE*; plumage gris, bande n. autour de la base du bec; gr. penes de l'aile d'un brun noirâtre; l. 11".

5. Le *COLNUD DE CATANNE*; plumage n. & gris, cou sans plume, calotte de velours, comp. de très-pet. plumes n.; taille de Merle; bec large à la base, & dont la forme observée avec soin & détail par MAUD. le porte à regarder cet o. non comme un *Choucas*, mais comme un *Cotinga*.

6. Le *BALICASSÉ DES PHILIPPINES*, qui dans BUF. est représenté comme moins *Choucas* que les précéd.; bec plus gros & plus l.; pi. plus grêles; queue fourchue, plumage gris & n. à reflets verts, chant agréable. MAUD. le croit un vrai *Choucas*.

CHOUCAS ROUGE, o. abus. *Coracias*.

CHOUCHETTE, o. *Choucas*.

CHOUÉ, o. *Hulotte*.

CHOUETTE, o. de proie du genre du *Chat-huant* de BRIS. V. Chat-huant. Dans BUF. sa famille contient la *Hulote*, le *Chat-huant*, l'*Effraie*, la *Chevêche* ou *pet. Chouette*, (v. ces mots en leur rang,) & la *Chouette* simplement dite, ou gr. *Chevêche* dont il s'agit ici. Elle habite plus les rochers & les vieux bâtiments ruinés que les bois; elle a les yeux jaunes de l'*Effraie*, & sa tache jaune sous le ventre; mais ces 2 o. diffèrent d'ailleurs en ce que la *Chouette* est plus brune & marquée de gr. taches, tandis que l'*Effraie*, quand elle est variée, ne l'est que de gros points. La *Chouette* a aussi les pi. plus emplumés & le bec beaucoup plus brun. On la trouve dans les montagnes de toute l'Europe, & même en Amérique.

noire. Hulote.

rouffe. Chat huant.

CHOUETTE rouge. Coracias.

des clochers. Effraie.

blanche. Harfang.

CHOU-FLEUR, zo. V. *Abrotanoides*.

CHROKIEL, o. Caille de Pologne.

GHYSOMÈLE, i. 31^e. g. des Coléopt. de GEOFF.; ant. plus grosses vers le bout, à art. globuleux; corcelet uni & bordé; corps hémisphérique dans presque toutes les espèces; larve molle, ovale, à tête & pattes écailleuses. L'i. parfait a une pelote à chaque art. des pattes. Quelques esp. jettent, quand

- on les touche, une liqueur huileuse & puante.
1. La *Chrysomèle rouge à corcelet bleu*, l. 5, 6, lar. 4; tête, corcelet, dessous du corps & pattes bleus; ant. n. à 11 art.; écus rouges un peu n. à la pointe; puante; rongant les feuilles du peuplier. On trouve aussi sur le peuplier une variété de cette esp. plus petite de moitié, d'un bleu plus vil, sans n. aux écus.
 2. *C. rouge à corcelet doré*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2 $\frac{1}{2}$; vert bronzé en-dessous; tête & corcelet d'une couleur brillante, cuivreuse & dorée; écus & ailes briquetés.
 3. *C. rouge à corcelet n.*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$.
 4. *C. rouge à p. n.*, l. 3, lar. 2; ant. courtes, rouges à la base, n. à l'extrémité, ainsi que le corcelet, écus rouges à 7 taches n.; dessous n.; pattes rouges; sur le saule.
 5. *C. violette*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 3; ronde; ailes rouges; sur le Milieu-peruis.
 6. *C. bleue à corcelet violet*, l. 4, lar. 2 $\frac{1}{2}$; ailes rouges; écus foncés.
 7. *C. n. à ailes rouges*, l. 3, lar. 2.
 8. *C. n. à bordure rouge*, l. 5, lar. 4; tête, corcelet & dessous bleus; écus noirs bordés de rouge clair; dans les bois.
 9. *C. bleue à bordure rouge*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 3; écus d'un bleu foncé bordé de rouge.
 10. Le gr. *Vertu-bleu*, l. 4, lar. 3; beau vert glacé d'un peu de bleu; yeux jaunâtres; sur la menthe & les autres labiées.
 11. La *Chrysomèle dorée*, l. 2, 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$, 2; d'un beau vert doré; mêmes lieux.
 12. Le pet. *Vertu-bleu*, l. 2 $\frac{1}{2}$, l. 1 $\frac{1}{2}$; d'un beau vert doré, les écus coupés par une bande longit. bleue; ailes rouges; mêmes lieux. On peut voir l'histoire détaillée de sa larve dans GÉER sous le nom de *Chrysomèle verte de l'Aune*.
 13. La *Chrysomèle à galons*, l. 4, lar. 3; dessous, tête & corcelet d'un vert doré taché de rouge cuivreux; écus d'un vert brillant, entrecoupés de 5 bandes, longit. de rouge cuivreux; ailes rouges; sur les labiées.
 14. L'*Arlequin doré*, l. 3, 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2, 2 $\frac{1}{2}$; écus à 4 bandes longit. chacun, d'un rouge cuivreux, entrecoupés de bandes bleues, bordées d'un vert jaune brillant; corcelet à 3 bandes cuivreuses, & à 4 bleues bordées de jaune verdâtre; dessous, ant. & pattes violets; lieux arides & élevés.
 15. La *Chrysomèle briquetée*, l. 4 $\frac{1}{2}$, l. 3; n. verdâtre bronzé en-dessous; tête d'un vert doré; corcelet d'un rouge cuivreux brillant; écus rouge-bruns; ailes rouges.
 16. *C. verte à corcelet rouge*, l. 1 $\frac{1}{2}$, l. 1; n. écus verdâtres; pattes rouges, tarses n.; sur les malvacées.
 17. *Chrysomèle bleue du Saule*, l. 1 $\frac{1}{2}$, 2, lar. 1, 1 $\frac{1}{2}$; pourpre violet ou bleu verdâtre; larve à bandes de pet. pointes à chaque anneau d'où suinte un peu d'humour; sous les feuilles du Saule & du Bouleau où elle se métamorphose, suspendue par le derrière.
 18. *C. à future n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$, l. 1 $\frac{1}{2}$; n. en-dessous; pattes fauves; dessous rouge; écus à 8 stries longit.
 19. *C. à un seul écu*, l. 5, 6, 7; n. foncé; corcelet large; dans les bois & jardins.
 20. *C. à bandes jaunes*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; n. en-dessous; corcelet n. à bords jaunes; écus l. à 2 bandes longit. jaunes chacun; future n.; dans les prés.
 21. *C. brunie*, l. 2, lar. 1; n. cuivreux; points disposés par stries sur les écus.
 22. *C. à stries jumelles*, l. 2 $\frac{1}{2}$; verte, les p. disposés en deux stries sur les écus.
 23. *C. gréfilée*, l. 1 $\frac{1}{2}$; vert doré; écus raboteux, mais brillants.
 24. *C. antique*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2, fauve, cuivreux, pointillé.
 25. *C. courvée*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; rougeâtre; stries des écus pointillées; future n.
 26. *C. tulipe*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; corcelet & pattes fauves; écus antérieurs jaunes à tache brune; postérieurs bruns à tache jaune.
- L'IN. & GÉER ne font qu'un g. de cet i, de la *Méloloute*, du *Gribouri*, du *Criocère*, de l'*Altise* & de la *Galeruque*; ne trouvant pas entre eux assez de différence pour en faire autre chose que différentes familles du même genre. GÉER place ainsi la *Galeruque* & la *Chrysomèle* dans la 1^{re} famille, le *Gribouri* & la *Méloloute* dans la 2^e, le *Criocère* dans la 3^e, & il compose la 4^e des *Altises* qu'il regarde comme de pet. *Chrysomèles* à gr. cuisses postérieures. Je vais joindre quelques esp. exotiques aux 26 de ce pays.
27. *C. du Tremble*, l. 5; ovale, d'un bleu foncé luisant; écus rouges-jaunâtres avec un p. n. à l'extrémité; corcelet large; larve l. de 6^{me}, lar. de 2. Elle a le corps jaunâtre & postérieur conique, 6 pattes écailleuses n., & 12 anneaux tachetés de n. sur plusieurs lig.
 28. *C. bronzée du Saule*, l. 2, lar. 1; ovale, d'un vert bronzé luisant; ventre supér. n. à extrémité jaunâtre; p. creux alignés sur les écus.
 29. *C. grise de l'Aune*, l. 2 $\frac{1}{2}$; ovale, d'un gris mat; corcelet peu large avec un p. n.; écus bordés de jaunâtre avec un p. n. à l'épaule; ant. tachetés.
 30. *C. de Philadelphie*, l. 6; ovale, d'un vert obscur bronzé; écus jaunes avec des points allongés verdâtres; ant. & pattes rouffes; ailes rosées en partie.

31. *Chrysomèle gigantesque*, l. 10, l. f; oblongue, n.; corcelet plat; ventre très-convexe; écus à taches rouges, rondes & nombreuses. Aux Indes.

CHRYSOMÈLE SAUTEUSE, i. *Altise*.

C. DE LA TANÉIS, i. 1^{re}. *Galeruque*.

C. VERTE DU GRAMEN, i. 10^e. *Chrysomèle*.

C. VERTE DE L'AUNE, i. 12^e. *Chrysomèle*.

C. VIOLETTE DE L'AUNE, i. 1^{re}. *Gribouri*.

CHRYSHIPPE, i. Pap. d'Égypte à ailes entières & fauves, bordées de n., piquées de blanc; les infér. piquées de n. au milieu. LINNÉ.

CHUCAS, o. *Choucas*.

CHUCIA, q. V. *Chiurca*.

CHUCHIE, q. *Picari*.

CHULON, q. On dit que c'est un animal de Tartarie à l. poil doux grisâtre, dont la fourrure est effimée à la Chine & en Russie; taille & forme de Loup, regardé par plusieurs comme une esp. de *Lynx*.

CHUNGAR, o. de la gr. Tartarie regardé comme une esp. de *Héron*.

CHURGE, o. V. à la suite de l'*Ouarde*.

CHYVALLIN, p. On dit que c'est une esp. de Carpe fort effimée à la Chine.

CICINDELE, l. 16^e. Coléopt. de GEOFF. à ant. filif.; corcelet applati & bordé, tête découverte, écus flexibles sans être membraneux, côtés du ventre plissés & à papilles. On a mal-à-propos confondu cet i. avec la *Cantharide*. Il est très-léger à la course, commun sur les fleurs, & carnassier, ou au moins beaucoup d'esp. dévorent d'autres i., & même leurs semblables; larves, en terre à 6 pattes écaillées.

1. La *Cicindele n.* à corcelet maculé, l. f, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête n.; mâchoires rouges; ant. égales à la moitié du corps, noires & à base rougeâtre; corcelet relevé au milieu, & d'un rouge fauve avec une tache n.; écus n.

2. C. à corcelet rouge, l. f, 6, lar. 1 $\frac{1}{2}$; écus ou noirs ou jaunâtres; ant. n. jaunâtres à la base.

3. La pet. *Cicindele n.*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; ant. de la précéd.; corcelet rouge sans tache; écus d'un n. cendré; dessous du ventre n. à anneaux rouges.

4. La petite *Cicindele pâle*, l. 3, lar. $\frac{1}{2}$; corcelet rouge sans tache; écus pâles; dessous cendré.

5. La *Cicindele* à écus tachés de n., l. 4, lar. 1; rouge, excepté les écus fauves, les ant. & tarses n.

6. C. n. à écus jaunes, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$.

7. C. bédéau, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête verte; mâ-

choires & premiers anneaux des ant. étronnés; corcelet lisse, vert & bordé d'un peu de rouge; ventre & pattes verts; écus verts à la base & à la suture, le reste rouge. Cette esp. a, à chaque côté infér. du ventre & du corcelet, 2 vésicules rouges charnues à plusieurs pointes, que l'i. enfle & défle à son gré. On ignore leur usage, & l'animal qu'on en prive ne semble pas incommodé.

8. La *Cicindele verte à p. rouges*; taille & vésicules de la précéd.; écus terminés de taches rouges.

9. C. verte à p. jaunes; encore la même taille & les mêmes vésicules.

10. C. n. à p. jaunes & corcelet rouge, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; tête & ant. n.; corcelet rougeâtre avec une tache n.; écus d'un brun foncé, avec chacun un p. jaune à l'extrémité.

11. C. n. à p. jaunes & corcelet n.; même taille, brun n. verdâtre; écus terminés par 2 p. jaunes-rougeâtres.

12. C. à bandes rouges; même taille; ant. & pattes n.; tête & corcelet d'un vert bleuâtre; écus n. à 2 bandes transv. rouges.

13. C. verte à corcelet rouge, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; écus verts, pattes jaunâtres, le reste n.

14. C. verdâtre, l. 3, lar. 1; corcelet convexe, pointillé & bordé.

15. C. plombée, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; d'un n. luisant & plombé.

16. C. cendrée, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; ant. courtes & en massue d'un brun marron comme les pattes; poils blancs sur un fond n.

17. C. bronzée, l. 1; écus lisses, plombés ainsi que le corps; jambes d'un fauve pâle.

18. C. des rivages; vue à l'isthme de Sués & décrite par FORSK; tête, ant. & corcelet d'un vert cuivreux; pi. cuivreux; ventre d'un violet à reflets cuivreux; base des mâchoires blanche; corcelet carré avec quelques poils blancs; écus d'un vert foncé cuivreux, à bord exier. blanchâtre & 4 lunules jaunâtres.

GEER appelle toutes ces *Cicindèles* des *Téléphores*, & il entend par *Cicindèles* des Coléopt. à ant. filif.; à gr. tête plus large que le corcelet, à gros yeux saillans, à grosses mâchoires proéminentes, à corcelet arrondi & un peu bordé, à gr. appendice à la base des cuisses postér., & à 5 art. à chaque tarse.

Cicindele à cotardes. On a ainsi nommé la 7^e. à cause de ses vésicules.

Cicindele à ch. br. V. la *Chalme*.

CIECLE-ÉTÉ, cr. pet. Crabe du Brésil fort semblable au *Caracara-una*, excepté qu'il est

encore plus pet., & que ses pincet sont l. & étroites.

CIERGE, 20. esp. ou variété de l'Éponge, à laquelle on a donné ce nom à cause de sa forme l. & conique ou pyramidale.

CIERGE PASCAL, c. Cornet blanc à bouche violette.

CIGALE, i. 1^{re}. g. des Hémipteres de GEOFF. 3 art. aux tarles; ant. plus courtes que la tête; 2 pet. yeux lisses; 4 ailes, les infér. croisées; trompe courbée en-dessous. GEOFF. place cet i. parmi les Hémipteres à raison de sa trompe recourbée sous le corps, caractère qui dans sa méthode a décidé de la section de plusieurs i. RÉAU. & GËR ne voyent dans celui-ci qu'un Tétraptère-Névroptère, une Mouche à 4 ailes. On en a fait tantôt 1, tantôt 2, tantôt 3 g. GEOFF. ne parlant que des insectes des environs de Paris, ne dit rien des Cigales de pays chauds que RÉAU. regarde comme les vraies Cigales, appellant celles de nos cantons *Procigales*, c. à d., fausses Cigales. GËR réunit les unes & les autres en un seul g. Il le caractérise par ses 4 ailes pendantes aux 2 côtés du corps, les infér. quelquefois plissées en éventail; par la trompe; par les ant. ordinairement plus courtes que le corcelet & terminées par un poil très-fin; par les pi. divisées en 3 art.; par les pattes postér. propres au saut, & enfin par la tarière dentelée que les femelles portent au derrière, pour entr'ouvrir les tiges des plantes & y déposer leurs œufs. Ces caractères conviennent aux Cigales muettes, ou des environs de Paris, aux Cigales chanteuses, ou des provinces méridionales & autres pays plus chauds, & aux Cigales lumineuses exotiques nommées *Porte-lanternes* que LITN. avoit séparées comme un 3^e. genre.

Les anciens, ainsi que RÉAU., n'entendoient par Cigales que les chanteuses. Ils en distinguoient 2 esp., la gr. ou *Achete*, & la pet. ou *Tettigone*; RÉAU. en a ajouté une 3^e. moyenne entre ces 2. L'*Achete* est plus brune, la moyenne plus jaune, & la *Tettigone* plus variée de jaune & de brun; l'*Achete* égale au moins nos plus gr. Hanneçons par sa taille. L'organe du chant, dont les mâles de ces 3 esp. sont pourvus, consiste sur-tout en 2 cavités ou timbales recouvertes, chacune, par une calotte, & cloisonnées ou divisées en cellules par plusieurs membranes. Cet appareil est placé sous le ventre & répond à 2 muscles aussi forts que ceux qui font agir les ailes. L'impossibilité de décrire

en peu de mots cet organe assez compliqué me force à renvoyer le Lecteur au beau mémoire de RÉAUMUR.

Ces mêmes Cigales chanteuses ont des ailes transp.; les infér. sans aucun pli; & elles ont 3 yeux lisses; mais la plupart des Cigales muettes ont les ailes supér. demi-opaques & colorées, les infér. croisées, souvent même plissées, & 2 yeux lisses seulement comme GEOFF. l'a dit. Leur corcelet est double ou divisé transv., & le ventre des mâles est terminé par des lames écaillieuses mobiles, à l'aide desquelles ils s'accrochent à la femelle dans l'accouplement. Les antennes sont courtes & de 3 pièces seulement; encore la 3^e. n'est-elle, comme je l'ai dit, qu'un poil très-fin. Leur tête est presque triang. & leur corps allongé. La Larve est un ver Hexapode qui vit sur plusieurs plantes. GEOFF. décrit les 33 esp. suivantes des environs de Paris.

1. La Cigale à ailes transpar., l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; brune, tête & corcelet jaunâtres, larges & courts; écusson large & noirâtre occupant le reste de la place que paroîtroit devoir occuper ce corcelet; étuis blancs & transpar. à nervures pointillées; ailes veinées plus courtes que les étuis.

2. C. bédaine, l. 4, lar. 2 $\frac{1}{2}$; d'un brun quelquelors verdâtre; étuis à 2 taches blanches transversales. La Larve de cet i. est toujours couverte d'une écume blanche qu'on a nommée *écume printanière*, & qu'un de ces Auteurs qui ont cherché à deviner, au lieu d'observer, a eu l'idée bizarre de regarder comme un crachat de Coucou. Quand on trouve cette écume sur le Gramen, où vit cette Larve, on ne s'attend guère à y rencontrer un i. Cependant il n'en sort que transformé. Sans doute cette écume sert à mettre la peau délicate à l'abri des impressions de l'air & des rayons du soleil, & à soustraire l'animal à la plupart de ses ennemis, du moins aux Araignées, car on a vu des Ichneumons aller le trouver sous cette enveloppe. On voit de plus gr. Larves que celle-là sur le Saule où elles sont de même plongées dans l'écume. M. FOUPART (mém. de l'Acad. royale des sciences, 1795.) a fait mal-à-propos de cette *Procigale* une *Sauterelle*.

3. C. à bordure, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; n., étuis bordés de blanc; dessous blanc, hors le milieu qui est n.

4. C. à ailes membraneuses, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; tête large & aplatie; yeux sur les côtés; corcelet large, d'un fauve pâle, avec 2 p. n.; étuis membraneux peu colorés.

5. *Cigale verte à tête panachée*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; étuis d'un vert foncé; corcelet & écusson verts; tête jaune à p. noirs; ailes plombées.
6. *C. à taches rouges*, l. 4, lar. 2; d'un noir luisant; étuis à 3 taches rouges; ailes noires à base rougeâtre.
7. *C. bossue*, l. 3 $\frac{1}{2}$; d'un brun verdâtre; ailes avec beaucoup de nervures, faisant une bosse.
8. *C. pâle*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; jaunâtre; 6 points enfoncés au-devant du corcelet.
9. *C. jaunes à raies n. obliques*, l. 2, lar. 1; tête n. tachée de jaune; corcelet n. bordé de jaune; étuis jaunes à 2 raies n. chacun.
10. *C. à diadème*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; d'un jaune brun avec une bande transv. plus claire.
11. *C. à collier jaune*, l. 2 $\frac{1}{2}$; mêlée de brun & de jaune; taches jaunes plus marquées, disposées transv. sur le corcelet; cavité ronde sur l'écusson.
12. *C. à pattes bigarrées*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; comme la précéd., mais avec des taches blanchâtres aux étuis & aux pattes.
13. *C. à tête & bordure jaunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; jaune sale & brun.
14. *C. à veines blanches*, l. 1 $\frac{1}{2}$, 2, lar. $\frac{3}{4}$; brune; nervures blanches sur les étuis.
15. *C. n.*, l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$; sur le Châtaigner.
16. *C. noire à bandes jaunes au corcelet*, l. 2, lar. 1.
17. *Le gr. Diable*, l. 7, lar. 2; d'un brun verdâtre pointillé de noir & lavé d'un peu de rouge; nervures des étuis pointillées de rouge-brun; tête aplatie, antér. saillante; corcelet avec 2 esp. de cornes; pattes verdâtres; très-rare.
18. *Le pet. Diable*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; comme le précéd., mais avec une 3^e. corne plus l.; sautant bien; dans les bois sur les h. tiges de Fougère, de Cirsiium, d'Oscélapias; c'est la *Cigale cornue* de GEER.
19. *Le demi-diable*, l. 2, lar. $\frac{3}{4}$; comme les précédens, mais avec une seule corne; assez commun dans les champs.
20. *La Cigale rayée*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{3}{4}$; tête & corcelet verts à 2 p. n., antér. & à 4 postér.; étuis rayés de n. & blanc.
21. *C. à bandes brunes*; même taille; tête, corcelet & écusson bruns; étuis blancs transp. à 3 bandes transv. brunes.
22. *C. à 2 bandes brunes*; même taille, fond jaune; sur les charmes.
23. *C. jaune aux yeux n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{3}{4}$.
24. *C. flamboyante*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{3}{4}$; soufflée, hors l'écusson plus brun; raie longit. rouge à la tête, au corcelet & à chaque étui.
25. *Cigale verte à p. noirs*; même taille; 2 p. n.

- à la tête, au corcelet & à l'écusson, & 3 à chaque étui.
26. *C. géographique*; même taille; tête jaune à 3 p. noirs; corcelet & étuis tachés de n. & brun; étuis & ailes l.
 27. *C. moucheron vert*; même taille.
 28. *C. des charmil'es*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, presque cyl. & ou jaune, ou verdâtre; elle dépose ses œufs sur le rosier & vit sur la charmile.
 29. *C. à nervures*, l. 2, lar. 1, brune; bords du corcelet jaunes; nervures brunes aux ailes.
 30. *C. verte, à tête renfoncée*, l. 2, 3, lar. $\frac{3}{4}$, 1.
 31. *C. à bandes blanches*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{3}{4}$, d'un brun n.; à 4 bandes transv. blanches interrompues.
 32. *C. à tête d'ongle*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, pâle.
 33. *C. renflée*, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$, brune, irrég. tachetée de blanc; les étuis latér. dilatés. Les Procigales exotiques n'ont rien de remarquable, excepté la suivante décrite par PAL. & que je crois une Cigale muette; il ne dit rien de son pays.
 34. *La Cigale porte-boules*; taille double ou triple de celle d'un Pou; tête conique qui pousse en arrière sur le dos une épine aussi l. que la moitié du corps, & en avant 4 pélicules dont chacun porte un pet. globe velu; le tout n., excepté les pi. jaunâtres & les ailes vitreuses.
- Quant aux Cigales chanteuses, au lieu des 2 esp. des Anciens & des 3 de RÉAU. on en connoît un assez gr. nombre aujourd'hui; comme elles sont toutes anonymes, je choisis seulement celles qui offrent quelque particularité.
35. *La Cigale feuille ambulante*, l. 7, 8, d'un jaune verdâtre; museau court, droit & pointu; très-gr. ailes pendantes, presque verticales, ou en toit fort aigu, & à fines nervures n.; GEER la croit d'Amér.
 36. *C. feuille à bande & arc*; d'un brun noirâtre; corcelet très-élevé, & si comprimé qu'il ressemble à une feuille placée verticalement; son bord antér. décrit un demi-cercle, & le postér. un ovale qui s'allonge entre les ailes en une pointe qui s'étend au-delà du bout du ventre. Ce corcelet avance sa partie antér. sur la tête, & chaque côté du demi-cercle, ainsi avancé, est varié d'une bande transv. blanche; sa partie postér. est ornée, de chaque côté, d'un arc, ou d'un C blanc renversé; jambes plates & larges; à Surinam.
 37. *C. feuille à arc*; du même pays que la précéd. dont elle diffère sur-tout par la coupe

du corcelet moins arrondi postér., & qui n'est varié de chaque côté que par un arc jaunâtre étendu dans toute sa l., la concavité tournée vers le plan de position.

38. *Cigale vieillue*, l. 2, corcelet antér. vert, postér. sauve & taché de n.; ailes vireuses, à nervures brunes & bord vert, en Amér.
39. *C. à ventre rose*, l. 15, ailes supér. brunes, museau & ventre rouges; 2 taches rouges sur le corcelet; à la Chine.
40. *C. phalénoidé*, très-pet., jeune, à très-gr. ailes pendantes, blanchâtres & piquées de n.; à Surinam.
41. *C. à réseau*; taille de nos Mouches communes, brune-jaunâtre; tête tronquée; lig. blanche longit. sur le corcelet; ailes supér. à réseau blanc; pattes postér. tachetées de n.; à Surinam.

CIGALE PORTE-LANTERNE. Voyez *Porte-lanterne*. On a nommé abus.

CIGALES DES AUVIERS, diverses pet. Mouches aquatiques.

CIGALE DE MER, cr. *Squilla maste*. Voy. *Squilla*.

CIGNI, o. *Cini*.

CIGOGNE, o. 8^e. g. de BRIS. tétradaët. à 3 doigts antér. séparés; la partie infér. des jambes nue; le bec gros, l. dr. pointu & lisse; 2 esp. de ce g. ont conservé son nom dans BUF.; ainsi il reconnoît à esp. de Cigognes proprement dites.

1. *La Cigogne blanche*, l. 3' 6", h. 4', vol 6', bec l. de 7". Cet o. habite volontiers sur nos maisons; il chasse aux t. aux gren. aux limaces & autres v. dans nos jardins, & il pêche dans nos rivières; ailes n.; pi. & bec rouges; l. cou arqué; queue courte, pi. demi-palmés; vol soutenu & élevé; revenant au printemps des pays méridionaux aux mêmes lieux quittés en automne; se tenant le plus souvent sur un pied; marchant à gr. pas; langue très-courte & cachée à l'entrée du gosier comme celle de tous les o. à très-l. bec; gorge dilatable. Quand cet animal est inquiet, il renverse son bec en arrière, & pendant ce tems il fait avec les 2 mandibules un bruit sec & réitéré; à 4 œufs; incubation d'un mois, supplée par le mâle dans les absences de la femelle.

2. *C. noire*; elle est plutôt d'un brun changeant en vert & violet; sauvage & solitaire elle suit nos demeures, & habite les marais écartés & les bois épais; moins répandue que la précéd. & probablement voyageuse comme elle.

BUF. rapporte au g. de la Cigogne les o. suivans auxquels BRIS. en donne le nom même.

1. Le *M. GUARI*, ge. o. des climats chauds de l'Amér. de la taille de notre Cigogne; jambes & pi. rouges, ongles larges & plats; l. plumes blanches pendantes; penes & gr. couvertures de l'aile d'un n. luitré de vert.
2. Le *COURICACA*, o. voyageur de l'Amér. sept. aussi gr. que notre Cigogne, mais plus mince, jambes plus l.; bec courbé à la pointe; tête & cou bruns; penes d'un n. changeant; le reste du plumage blanc. On a dit communément que cet o. avoit la tête & le cou nus; BUF. même l'a cru d'après quelques individus, mais MAUD. s'est assuré que cela tenoit à l'âge & non à l'esp., & que le Couricaca jeune avoit la tête & le cou bien garnis de plumes; dans les terres noyées de la Guiane. C'est le *Gr. Courli d'Amér.* de BRIS. Mais MAUD. observe que son bec est trop peu courbé & trop épais pour un Courli, & cet Ornithol. aimeroit mieux en faire un g. partic.; BUF. le rapporte à celui de la Cigogne.
3. Le *JABIRU*, un des plus gr. o. de rivage, l. 6', cou aussi gros que le bras d'un homme; bec l. de 13", lar. de 3 à sa base, & tout n., ainsi que les jambes qui sont fort l.; tête & les 2 du cou nus; plumage blanc; vol très-élevé & à perte de vue; à la Guiane, dans les plages noyées de l'Orénoque & de l'Amazonie; c'est la *Cigogne de la Guiane* de BRIS.
4. Le *NANDARA*, *Cigogne du Brésil* de BRIS. taille de notre Cigogne; bourslet oileux & grisâtre au sommet de la tête, penes n. à reflets rouges, le reste du plumage blanc; plumes du bas du cou l. & pendantes.

Cigogne de Gingi, o. 1^{re}. Cigogne.

CIMBRE, p. du g. du Merlan; diptérygien; 2 cirrhes sous les narines, 1 à la levre supér. 1 à l'infér.; la 1^{re}. dorsale très-pet. & son 1^{er}. rayon terminé en T. D. 1, 48. P. 16. V. 7. A. 42, selon LIN. Dans la mer du nord.

CIMI-CIMI, r. On dit que c'est une Grenouille de Cayenne, mais on ne la fait pas connoître.

CINCLE, o. *Alouette de mer à collier* de BRIS., de son g. du *Bécafeu*. C'est le plus pet. des o. de rivage, l. 6" 9", vol 12 à 13"; il ressemble à l'*Alouette de mer*, mais il est plus pet. & moins h.; il voyage avec elle, & préfère comme elle les rivages de la mer à ceux d'eau douce; plumes du h. de la tête & du dos noirâtres, bordées de roux; celles du dessus du cou brunes, bordées de roussâtre; celles du bas du dos & du croupion d'un gris-brun

qui se fonce dans le milieu ; gorge & ventre blancs, poitrine variée de brun & de blanc ; dans presque toute l'Europe, & même en Amér., selon MAUD.

CINGLE, p. d'eau douce du g. des Perches, que BLOCH caractérise par sa mâchoire supér. avancée en forme de nez, & par les 19 osselets de sa 2^e. dorsale. Grosse tête déprimée ; écailles dures & dentelées ; bouche large ; dos rond ; robe jaune rayée transv. & tachée de brun ; ventre blanc ; rayons des nageoires jaunes & dichotomes ; caudale en croissant ; l. 12 à 16" ; dans le Danube & autres rivières d'Allem. Sa chair est estimée ; le Brochet ose seul braver les écailles rudes ; on l'a confondu mal-à-propos avec l'Apron ; LIN. entre autres, en a parlé comme d'une variété.

CINI, o. *Serin* verdâtre de Provence ; F. Serin. **CINIPS**, i. 12^e. tétrapt. névropt. de GEOFF. autrement dit *Mouche à tarière* ; ant. cyl. brisées ; ailes infér. plus courtes ; bouche armée de mâchoires ; aiguillon conique entre 2 lames du ventre ; celui-ci presque ovale mais comprimé ; infér. aigu & tenant au corcelet par un court pédicule ; 3 yeux lisses. La larve de cet i. ressemble à un ver blanc à tête brune, à 18 ou 20 pattes. Elle est cachée dans des excroissances de feuilles ou de tiges, comme la noix de galle, qui sont l'effet de l'incision que la mère y a faite pour y placer l'œuf. On trouve ces larves en été dans ces excroissances, les unes seules, les autres en société, selon les espèces. Les unes sortent de ce berceau pour aller se métamorphoser en terre ; les autres subissant leurs changements dans cette première demeure. Il en est qui, au lieu de sortir de l'œuf dans ces tubérosités végétales, naissent dans le corps de quelque Chenille ou de quelque Chrysalide où l'œuf a été déposé. L'aiguillon de l'i. parfait est moins à l'extrémité du corps qu'en-dessous, entre les 2 lames qui forment le ventre, & qui le font terminer inférieurement en forme tranchante.

1^{re}. Famille. Ant. de 11 art.

1. Le *Cinips doré à queue du Bédégard lisse*, l. 1 $\frac{1}{2}$, tête, corcelet, ventre & cuisses postér. d'un vert doré ; ailes transpar. ; aiguillon blanc-châtre, fourreaux n. ; GÉER regarde cet i. comme un *Ichneumon*.
2. *C. doré sans queue* ; un peu plus pet. ; aiguillon caché.
3. *C. porte-or*, l. 2 $\frac{1}{2}$, tête & corcelet pointillés ; aiguillon rougeâtre.

4. *Cinips de la galle fougueuse du chêne*, l. 1 $\frac{1}{2}$, d'un vert foncé brillant. Les galles dures donnent souvent des *Diplotypes*.

5. *C. de la galle lisse & ronde du chêne*, l. 1 $\frac{1}{2}$, bronzé ; dans les pet. galles des nervures du dessous des feuilles ; si en sa place on trouve un *Ichneumon*, c'est un brigand qui a dévoré la larve.

6. *C. noirâtre à p. marginal*. Ce p. brun aux ailes le distingue du précéd.

7. *C. de la galle du chêne tenant à la substance de la feuille*, l. 1, d'un vert clair doré ; ailes transpar. ; galle hémisphérique à chaque surface de la feuille.

8. *C. de la galle en rose du chêne*, l. 1, d'un n. verdâtre un peu doré. L'œuf est déposé dans le bouton du chêne, ce qui produit une galle feuillée en bouton de rose.

9. *C. de la galle en chapeau du chêne*, n. rare, quoique la galle ne le soit pas ; elle tient comme un champignon par un pet. pédicule au revers des feuilles.

10. *C. de la galle plate & frisée du chêne*, l. 1, d'un n. doré ; galle rouge entourée de festons frisés ; aux nervures du revers des feuilles.

11. *C. de la galle en grappe du chêne* ; d'un brun brillant ; pet. galles à l'extrémité du pédicule des feuilles.

12. *C. de la galle tête d'épingle du chêne*, l. $\frac{1}{2}$, vert brillant ; galles sous les nervures.

13. *C. de la galle des feuilles du saule*, l. $\frac{1}{2}$, vert noirâtre brillant ; galle irrég. charnue & dans le parenchyme même des feuilles.

14. *C. de la galle à fils du chiendent*, chrysalide connue ; i. parfait inconnu.

15. *C. du lievre terrestre* ; d'un brun noirâtre ; galle dure & ronde, à la feuille.

16. *C. sauve & sauteur de l'oranger*, l. 1 $\frac{1}{2}$, ailes d'un brun noirâtre à base blanche marquée d'un p. n. ; galle inconnue.

17. *C. sauteur n.*, l. $\frac{1}{2}$, galle inconnue.

18. *C. sauteur n. à pi. sautes*, l. 1 $\frac{1}{2}$, galle inconnue. Ces 3 sauteurs portent leurs ailes croisées.

19. *C. des chrysalides de Papillon*, l. 1 $\frac{1}{2}$, d'un vert clair doré ; ventre bronzé ; dans la chrysalide du Pap. blanc du chou. RÉAU. & GÉER regardent cet i. comme un *Ichneumon*.

20. *C. des œufs des i.*, l. $\frac{1}{2}$, n. à pattes blanches.

21. *C. de l'Ichneumon des Pucerons*, l. $\frac{1}{2}$, n. verdâtre ; pattes sautes.

22. *C. à 2 bandes n. sur les ailes* ; l. 1 $\frac{1}{2}$, verdâtre brillant, pi. bruns.

2. Famille.

20. Famille. *Ant. de 7. art.*

23. *Cinips des feuilles sans galle*, l. $\frac{1}{2}$, brun verdâtre; larve & chrysalides en groupes au revers des feuilles.
24. *C. du rosier sans galle*, l. $\frac{1}{2}$, n.; chrysalide brune; sous les feuilles.
25. *C. du chêne sans galle*, l. $1\frac{1}{2}$, vert doré; brunes.
26. *C. à ant. rameuses sans galle*, l. $2\frac{1}{2}$. Cette esp. compose, dans l'ouvrage de GEOFF. sous le nom d'*Euciope*, un g. qu'il a ensuite trouvé inutile, comme trop semblable aux *Cinips*, dont en effet cet i. ne diffère qu'en ce que le 1^{er}, le 3^e, & le 4^e. anneau de ses ant. jaunâtres jettent des appendices qui les font paroître rameuses. Le corps de l'i. est d'un vert doré; chrysalide semblable à celle des *Cinips* sans galle, attachée par le derrière sous des feuilles de tilleul. GÈRER garde cet i. comme un *Ichneumon*.
27. *C. à ailes pointillées*, l. $1\frac{1}{2}$, n. verdâtre luisant; 3 p. noirs aux ailes.
28. *C. vert bronzé à pattes blanches*, l. $1\frac{1}{2}$.
29. *C. n. à pattes blanchâtres*, l. 1.

31. Famille. *Ant. de 13 art.*

30. *C. brun à grosses cuisses*, l. $1\frac{1}{2}$; étroit & allongé comme un *Ichneumon*. Des recherches ultérieures multiplieront sûrement dans ce g. les esp., car on connoît, même en ce pays, plusieurs galles dont l'i. n'est pas connu.
- CIRI-APOA**, cr. *Crabe* ou *Cancre* du Brésil qui seroit de forme à peu-près elliptique si ses 2 côtés n'offroient un angle assez aigu. Sa partie antér. est dentelée; ses bras le sont aussi, & il a, comme le 3^e. *Crabe* de GÈRER, qui peut être le même animal, les pattes postér. grosses & terminées par des palmettes larges, dont il se sert pour nager. Sa croûte est brune, & il seroit estimé s'il étoit moins petit.

CIRON, i. V. *Tique*.**CIRQUINÇON**, q. *Taton* à 18 bandes.**CISERRE**, o. *Draine*. V. *Grive*.**CISTELLE**, i. 2^e. Coléopt. de GEOFF. à ant. perforées au bout, corcelet conique non bordé; larve & chrysalide inconnues.

1. *La Cistelle jaunée*, l. 4, lar. $2\frac{1}{2}$, corps ovale, dessous n. & lisse; dessus brun clair foyeux avec une nuance verdâtre; bande longit. brune aux écus.
2. *C. à bandes*, l. $2\frac{1}{2}$, lar. $1\frac{1}{2}$ plus ovale; fond n. velouté en-dessus; les écus coupés par une bande transv. de pet. poils jaunes.
3. *C. n. lisse*, l. $1\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$.

CITHARE, p. de mer du g. de la Sole indiqué plutôt que décrit par **ROND.**; écailles jaunâtres & rudes; gr. bouche, dents serrées; lig. latér. marquée par de plus gr. écailles; les yeux à droite si la fig. est exacte.

CITLI, q. *Tupeti*.**CITRIL**, o. *Serin* d'Italie.**CITRON**, i. 4^e. Papillon.**CITRONELLE ROUILLEE** (la) 75^e. Phal.

CIVADE, cr. pet. *Squille*, de la grosseur du pet. doigt, à tête proportionnellement grosse & large, & qui n'a pas les ant. des autres *Squilles*.

CIVETTE, q. 4^e. *Blaireau* de **BRIS.** qui en fait le même animal que le *Zibet*, **BUF.** l'en distingue, mais d'une manière peu décidée; puisqu'après avoir dit qu'il se trouve entre eux des différences assez considérables pour en faire 2 esp., il dit ensuite que le *Zibet* est vraisemblablement la *Civette* de l'Asie.

LIN. & **ERX.** en font une seule espèce. Quoi qu'il en soit, la *Civette* est un animal qui aux caractères indiqués par son g. joint les suivants: pet. tête allongée; museau pointu, un peu convexe en-dessus; corps allongé, l. de 2'; pattes courtes, pieds nus en-dessous; ongles de Chien, queue de Chat. Le *Zibet* a le corps encore plus l. & moins épais, le museau plus délié, & un peu concave en-dessus, la queue encore plus l. & annelée, le poil plus court & plus mollet. La *Civette* a une crinière que n'a pas le *Zibet*; tous 2 ont la peau tachetée & ont près des parties génitales l'ouverture de 2 sacs qui contiennent une liqueur odorante, très-épaisse, très-forte, sur-tout dans le *Zibet*, beaucoup plus forte que celle de la *Genette* & très-différente de celle du *Musc*. Ces animaux habitent l'Afrique & les pays chauds de l'Asie. Quoique farouche, ils s'appivoient aisément; ils sont agiles, courent & bondissent comme le Chat; leurs ongles sont mousses, leurs dents tranchantes, & ils vivent, comme nos *Renards*, de chasse & de pillage. Dans les expériences comparatives de **REDI**, la *Civette* ne vécut que 10 jours sans nourriture, c'est-à-dire beaucoup moins que le *Blaireau*, le Chien, la *Gazelle*, la *Vipère* & la *Tortue*.

CIVIERE, o. *Bouvevruit*.

CLACAS, v. On dit que c'est une sorte de pet. animaux marins qui vivent plusieurs dans une coquille. Ce n'est donc pas un coquillage. On ajoute que recherches pour leur bon goût, on les pêche parmi les rochers de Ténériffe.

CLAIRE-OBSCURE (la), i. 159^e. Phal.

CLAIRON, i. 36^e. Coléopt. de GEOFF. à ant. courtes, grenues, en masse de 3 art., posées sur la tête, sans trompe; corcelet presque cyl. & sans rebord; taries garnis de pelottes; corps allongé, tête baissée.

1. Le *Clairon à bandes rouges*, l. 6, lar. 2, corcelet velu, quoique d'un beau bleu brillant; étuis de même avec 3 ou 4 bandes de laque; larve rouge & carnaissière qui s'introduit dans les nids des *Abeilles maçonnes* pour y vivre de leurs larves & chrysalides, & s'y métamorphoser. L'œuf paraît en sort ensuite impunément, étant défendu par ses anneaux & ses étuis; on le trouve sur les fleurs.

2. *C. bleu*, l. 1 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$, un peu velu; sur les fleurs & dans les maisons; larves vivant de peaux & de charognes.

3. *C. porte-eroix*, l. 4, lar. 1, tête & corcelet bruns; étuis d'un jaune pâle avec chacun 2 bandes brunes coupées par la suture, d'où résulte une croix à 4 branches.

4. *C. satiné*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, n. satiné par des poils gris; sur le Réfeda.

5. *C. porte-livree*, l. 1 $\frac{1}{2}$, 5, lar. $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$ n., velu; bande antér. rouille, postér. blanche sur les étuis; quelquefois le corcelet est roux; sur les vieux arbres.

6. *C. à taches jaunes*, l. 4, lar. 1, brun-noirâtre, demi-velu, chaque étui marqué de 2 taches jaunes.

A ces esp., les seules observées en ce pays; je ne joindrai que :

7. Le *Clairon-Fourmi*, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$, corcelet, devant des étuis & ventre rouges; étuis à 2 bandes blanches; corcelet brun, antér. plus gros que postér., & étranglé par 2 incisions; tête arrondie & aussi large que le devant du corcelet; ailes plus l. que les étuis, & repliées en-dessous; démarche & port de Fourmi; en Suède.

CLAVELADE, p. Voyez Raie bouclée.

CLÉOPATRE, i. Pap. de Barbarie à ailes entières, mais anguleuses, jaunes; les supér. sauves au milieu en-dessus; en-dessous avec un p. couleur de fer au milieu, & 4 aux bords; les infér. avec un p. central sauve en-dessus, de couleur de fer en-dessous. LIN.

CLIGNOT, o. d'Amér. du g. du *Besigue*, comme les *Traquets* & *Tariers* ses proches parents. M. COMMERSON l'a décrit le premier. Il est un peu plus gr. que le *Charadrius*, tout n., hors une tache blanche à l'aile; peu jaunâtre plissée autour des yeux, queue passant les ailes de moitié; bec dr. effilé, légèrement crochu; pi. menus & n.;

doigt postér. plus gros & aussi l. que les autres, quoique d'un seul art.

CLINCHE, q. *Putois* d'Amér. très-puant, à 2 bandes blanches longit.

CLIO, i. pap. d'Amér. semblable à Apollon, excepté que ses ailes sont brunes, les infér. variées par une bande, & les supér. par des taches blanches. LIN.

CLOCHER CHINOIS, *Clocher gothique*, c. VII dont la forme a paru avoir quelque rapport à ces objets.

CLOFIS, o. *Fourmilier* d'Afrique, n. & de la taille d'un Etourneau.

CLONISSE, c. *Came* d'Ad. c. presque ronde, épaisse, large de 2", sort convexe, à cannelures transv. demi-circulaires & ridées qui s'effacent en approchant du sommet; battans à bords marqués intér. d'une centaine de pet. dents, & portant, chacune, un peu au-dessous du milieu de leur largeur, un sommet peu élevé, tourné infér. en volute. Ce c. se pêche près de Bordeaux, & sa chair est assez estimée.

CLOPORTE, i. 12^e. aptère de GEOFF. à ant. coudées & à 14 pattes. Son ventre n'étant pas séparé du corcelet, ses 14 pattes naissent de toute la l. du corps. Celui-ci est comp. de 10 anneaux de lames dures & écailleuses. La pet. tête noirâtre du Cloporte a 2 ant. de 4 art. chacune, & il les tient ordin. un peu coudées à chaque articulation. Le dernier anneau du corps forme une sorte de queue terminée dans l'esp. commune par 2 appendices. Cet i. est vivipare. La mère produit cependant des œufs qu'elle enférme dans un sac ovale, gonflé & placé entre les pattes antérieures. Cet ovaire se fend par 2 ouvertures, l'une longit., l'autre transv., & les pet. sortent tout formés. Ils subsistent néanmoins une esp. de métamorphose, puisqu'ils n'ont d'abord que 12 pattes & 9 anneaux. L'ouverture cruciale par laquelle ils sont sortis se resserme ensuite; ainsi il est faux que la naissance des pet. donne la mort à la mère & qu'elle tombe en pièces en les mettant au monde, comme je l'ai lu dans je ne sais quel ouvrage.

1. Le *Cloporte armadille*, l. 5, lar. 2 $\frac{1}{2}$, lisse & très-un, d'un brun foncé, à 7 anneaux larges suivis de 3 étroits & dont le dernier paraît divisé en 3; queue arrondie; touché il se met en boule; dans les bois.

2. Le *Cloporte commun*, l. 5, lar. 2, rouge pâle dans la jeunesse, ensuite cendré, quelquefois assez lisse; c'est le *Cloporte aselle* de GLEER; aux lieux humides.

CLOPORTE AQUATIQUE, i. Aselle.

CLOPORTE, c. très-pet. Porcelaine arrondie, épaisse, chargée de p. graveleux bruns.

On a donné le même nom aux pet. *Oscabrians* de forme un peu aplatie.

CLOU, i. *Charançon* de la nouvelle Hollande, blanchâtre, trompe courte, corcelet creusé supér. en gouttière; étuis épineux, marqués de 3 lig. rouges à la base.

CLOU, c. *Vis* à l. bouche édentée & marquée de taches blanches; fût rayé.

CLOUDET, o. *Hibou*.

COAITA, q. Voyez les Sapajous.

COASE, q. Voyez ce Blaireau au mot Mouffette.

COATI, q. 4^e. *Ours* de BRIS., q. de l'Amér. mérid. de la gr. d'un Chat, mais plus épais. Tête large, museau pointu, mâchoire supér. plus l. & retroussée, le groin étant mobile & toujours relevé; pet. yeux, oreilles courtes, jambes basses, 5 doigts assez l. armés d'ongles aigus, jambes postér. plus h. que les antér.; poils assez l., épais, rudes, gris, n. & roux; queue l. annelée de n., de blanc & de jaune, que l'animal est sujet à manger; se tenant volontiers sur le derrière; s'aidant des pi. antér. en mangeant; apprivoisable; se nourrissant & se terrant comme le *Renard*; marchant lentement & sur les talons, comme l'*Ours*.

COATI-MONDI, q. Coati d'un brun noirâtre, dont BRIS. fait une esp. partic. & que BUF. regarde comme une simple variété de couleur & peut-être de taille; la manière dont MARC. en parle paroît autoriser cette façon de penser. Ce Coati est plus gr. que le précéd. & sa queue est de la couleur de son corps.

COBEL, } r. Serp. du 3^e. g. de DAUB.

COBELLA, } à mâchoires blanches avec des lig. brunes transv. à dos brun, ou cendré, varié de pet. lig. blanches en divers sens, en manière de caractères, avec des bandes transv. blanchâtres; ventre blanc cerclé de noirâtre; commun en Amér.

COBRA, r. Serpent sombre. V. ce mot.

COCATRE, o. Coq auquel on n'a ôté qu'un testicule, & qui a conservé un reste de voix grêle.

COCCINELLE, i. 41^e. Coléopt. de GEOFF. à ant. à gros art. encore grossis vers le bout, plus courtes que les antennules; corps hémisphérique, plat en-dessous; corcelet & étuis bordés. C'est la *Bête*, la *Fache*, le *Cheval de Dieu*, la *Bête de la Vierge* des enfans. On voit en été des feuilles couvertes

de ses larves. Elles sont allongées, plus larges à leur partie antér. où sont leurs 6 pattes, la partie postér. en pointe. Elles vont lentement, font ordin. noirâtres, tachetées de blanc & de jaunâtre, & sont toutes aphidivores. Pour se métamorphoser, elles appliquent leur partie postér. à une feuille, ensuite elles se courbent & se gonflent en boule. Au bout de 15 jours la peau se fend & l'i. parfait sort. Les œufs sont oblongs & de couleur d'ambre jaune.

1. La *Coccinelle rouge* a 2 p. n., l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 2; dessous & corcelet n.; celui-ci à 1 tache blanches latér. & 1 postér.; tête n. à 2 p. blanches; étuis rouges à p. noirs; larve à la suite des Pucerons de l'Aune.

2. *C. rouge* à 5 p. n., même taille; n. excepté les étuis rouges, avec, chacun, un gros & un pet. p. n., & un 5^e, commun aux 2 étuis 2 p. blancs à la tête, & 2 taches blanches latér. au corcelet; assez rare, dans les jardins.

3. *C. rouge* à 7 p. n., l. 3, 4, lar. 2 $\frac{1}{2}$, 3; tête & corcelet de la précéd., excepté que les 2 taches du corcelet sont jaunes, étuis de même; mais avec un p. de plus; larve grêle très-commune sur le tilleul.

4. *C. rouge* à 9 p. n. & corcelet n., l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 3, comme la 1^{re}. au nombre des p. près; sur la charmille.

5. *C. rouge* à 9 p. n. & corcelet } l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$,
n. varié, } tête antér. jau-

6. *C. rouge* à 13 p. n. & corcelet } nâtre, postér.
jaune varié, } noire.

7. *C. rouge* à 13 p. n. & corcelet rouge à bande, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 2; tête n. ainsi que la bande longit. au corcelet à chaque côté de laquelle est un p. n.

8. *C. rouge* à 11 p. n. & corcelet jaune, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 2; tête jaune bordée postér. de n.; corcelet à 5 p. n. postér.; 1 t autres aux étuis, 15 à chacun, 1 à la suture.

9. *C. argus*, l. 3, lar. 2 $\frac{1}{2}$; rouge supér. & infér. étuis à 11 p. n. en tout, entourés chacun d'un cercle jaunâtre; sur les buissons.

10. *C. rouge* à 19 p. n., l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête rouge bordée postér. de n.; corcelet rouge à 3 p. n. latér.; étuis rouges à 9 p. n. chacun & 1 à la suture.

11. *C. rayée*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1, rouge; tache n. au corcelet, 12 p. n. à chaque étui, ce qui forme 4 raies transv.; sur les fleurs.

12. *C. à bordure*, l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$, tête jaune bordée de n.; corcelet jaune à 7 p. n.; étuis rouges pâles à 8 p. n. chacun; dans les jardins.

13. La Coccinelle à 14 p. blanches, l. 2, 2 $\frac{1}{2}$; lar. 1 $\frac{1}{2}$, 2; tête blanche; corcelet rouge, avec du blanc aux côtés; étuis rouges, à 7 p. blanches.
14. C. à p. & bordure blancs, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 2, comme la précéd. à la bordure blanche près.
15. C. à l'échiquier, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$, tête, étuis & corcelet jaunes, celui-ci postér. n.; 7 p. n. quadrés à chaque étui.
16. C. jaune à future n., l. 1, 1, tête & corcelet d'un jaune clair, celui-ci à 6 taches n.; étuis de même, avec chacun 8 p. noirs.
17. C. jaune sans future, l. 1 $\frac{1}{2}$, l. 1, comme la précéd., mais un p. de plus au corcelet, 10 à chaque étui, la future non marquée.
18. C. n. à 14 p. jaunes, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, tête & corcelet mi-partis de n. & de jaune; 7 p. jaunes à chaque étui; sur les arbres fruitiers.
19. C. n. à 10 p. jaunes; même taille; tête & corcelet jaunes; celui-ci à 4 p. n.; étuis n. à 5 p. jaunes.
20. C. n. à p. rouges, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; tête n. à 2 p. jaunes; corcelet n. tacheté latér. de jaune; étuis n. à 6, 4, ou 2 p. en tout.
21. C. velue à bandes, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, fond n., bandes d'un brun rouge.
22. C. velue à points, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; tête & corcelet n.; avec des p. latér. rougeâtres; étuis n. velus à 2 p. rouges chacun.
23. C. velue à bande interrompue, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; n.; bande rouge transv. à la base des étuis, interrompue au milieu; pattes jaunâtres; larve couverte d'un l. duvet blanc & caduque; sur le prunier & sous les vieilles écorces.
24. C. velue à taches rouges au corcelet, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, n.; paroissant blanchâtre à cause de ses poils; tache rouge à chaque côte du corcelet; sur les fleurs.
25. C. tortue à 4 p. rouges, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$,
26. C. tortue à bande rouge, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$,
27. C. n. à p. rouges au corcelet, même taillé; corcelet à 2 taches rouges latér.
28. C. à 16 p. blancs, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1. Ces 16 p. sont sur les étuis rouges.
29. C. à 12 p. blancs, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1, comme la précéd.

Les Coccinelles exotiques n'offrent rien de particulier, & sont anonymes, mais l'i. dont je vais parler rend intéressante une Coccinelle d'un brun noirâtre, à 4 taches rouges, l. $\frac{1}{2}$, dont la larve est hexapode, & couverte d'une poussière blanchâtre. Cette

larve s'insinue dans l'esp. d'ovaire extér. où éclosent les œufs du *Coccus-Characias*, & sans attaquer la mere, elle dévore les pet. & les œufs non éclos.

COCCUS-CHARACIAS, i. trouvé sur diverses euphorbes dans les environs de Nismes, hexapode, hémiptère, que M. l'Abbé D'ORTHEZ, qui l'a connu le premier, croit devoir placer à la suite du Kermès & de la Cochenille. Mâle pourvu de 2 ailes grises demi-transparentes, plus l. que le corps, mais ne paroissant pas voler; ant. sétacées, aussi plus l. que le corps; dessus de la partie supér. de l'abdomen garni de filets blancs en houpes foyeuses fort l.; sans bouche ni trompe visibles; l. 1 $\frac{1}{2}$; 11. sans les ailes. Femelle couverte de lames creuses d'un beau blanc, en 6 rangs de 9 lames chacun; en-dessous la même matière est répandue uniformément. On ne lui voit ni tête ni corcelet. Dépouillée de ses lames friables, soit par le frotement du doigt, soit par une des mues qu'elle subit naturellement, elle devient plus pet. d'un tiers, c'est-à-dire qu'elle n'a plus que 2 $\frac{1}{2}$ de l., car elle en a 3 après sa dernière mue. Ainsi dépouillée elle est rougeâtre; ses ant. sont sétacées & très-courtes, & on lui aperçoit une pet. trompe entre les 1. premières pattes. Vers le tems de la ponte, il se forme à sa partie postér. un prolongement en manière de sac dont son corps se recouvre & qui double sa l., la portant à 6". Là arrivent les œufs; ils y éclosent, & les pet. y restent, comme ceux du *Cloporte*, jusqu'à ce qu'ils soient en état d'aller se nourrir. M. l'Abbé D'ORTHEZ a trouvé dans cette esp. d'ovaire jusqu'à 85 pet. tout formés & 15 œufs non encore éclos. V. le Journal de Phys. Mars 1785.

COCHEILIERIEU, *Cocheilivier*, o. Cujellier. V. Alouette.

COCHENILLE, i. 105. Hémiptère de GEOR. trompe naissant du corcellet entre les 1. 1^{re}. paires de pattes; 2 ailes élevées dans les mâles; extrémité du ventre garnie de filets; femelle conservant la fig. d'insecte, quoique se fixant comme celle du Kermès. Elle est oblongue, hexapode; son corps d'un blanc poudréux est comp. d'anneaux dont le nombre varie avec les espèces. Ses 4 filets ne sont sensibles que quand on presse son corps. Le mâle, bien plus pet., lui ressemble d'abord; mais il a de gr. ailes; ses ant. sont assez l., & il est rougeâtre poudré de blanc. On connoît l'usage que l'on fait de cet i. desséché, soit pour la préparation du carmin &

de la laque, soit pour la teinture, & le soin que l'on prend au Mexique, &c. pour favoriser sa multiplication sur l'opuntia. *V.* le mot *Kermis*, la Cochenille a plusieurs analogies avec cet i. *V.* aussi les 2 mém. de REAU.

1. La *Cochenille des serres*, venue des pays étrangers avec les plantes & naturalisée en France, pet. mâle à corps & pattes rougeâtres, mais ailes & fillets blancs; femelle en forme de Cloporte, à 14 anneaux, à appendices dont ceux de la queue sont les plus l.; enveloppée d'un flocon cotonneux.

2. *C. du chiendent*; elle forme son nid de cozon le long des tuyaux du chiendent phalaris de LIN.

3. *C. de l'Orme*; brune, ovale plus allongé; aux branches.

COCHÉPIERRE, *o. Grosbec.*

COCHÉVIS, *o. V. la 11^e. Alouette.*

COCHICAT, *o. 4^e. Toucan.*

COCHITOTOLT, *o. C'est le Promérops orangé, ouge.*

COCHO, *o. Gosarouba, 5^e. Perriche à queue l. inégalement étagée; c'est aussi une variété du 6^e. Crick.*

COCHON, *q. Porc coupé. V. Sanglier.*

CHINOIS, *q. plus pet. que notre Cochon, dos enfilé, soies peu épaisses, semelle à mamelles pendantes jusqu'au flanc de terre.*

D'EAU, *q. Cabiai.*

DE GUINÉE, plus pet. que le nôtre, ayant au lieu de soies des poils courts, brillants & roux, plus l. sur le cou & la croupe; oreilles plus l. que celles du Cochon, pointues & couchées; tête moins grosse & queue plus l.; transporté d'Afr. en Amér. il y est devenu très-commun en domesticité.

DE SIAM, *V. Sanglier.*

D'INDE, *q. Cavia-Cobaia.*

MARRON, *q. Cochon commun domestique, devenu sauvage dans les forêts d'Amér.*

NOIR, *q. Pécarie.*

DE TERRE, *q. esp. de Fourmillier du Cap, qui, comme ceux d'Amér., est sans dents & cherche comme eux les Fourmis en enfouissant sa gr. langue dans les fourmillières. Taille du Tamarou, poids du dos courts & d'un gris sale obscur, plus l. & rousâtres sous le ventre; tête l. & conique terminée par un boutoir qui avance plus que la mâchoire infér.; oreilles pointues, l. de 6" & minces comme du parchemin; grosse queue diminuant jusqu'au bout, & plus l. que le*

corps; tétrad. antér., pentadact. postér. tous les doigts armés de gros ongles.

COCHONNE, *i. Chenille du 10^e. Sphinx.*

COCHOU, *p. Grandin.*

COCKATOO, *o. Catacoua.*

COCKROACK, *i. On dit que c'est un assez gros Escarbot de la côte d'Or, destructeur des Punaies.*

COCOCHATL, *On dit que c'est un oiseau du Mexique, jaune, blanc & roux, un peu plus gr. que le Chardonneret. Quel est-il?*

COCOÏ, *o. Soco 4^e. Héron du nouveau continent; Crabier chalybè, 8^e. Crabier du même continent; Onoré des bois, 7^e. Butor du même pays; ainsi voyez Héron, Crabier & Butor.*

COCOTZIN, *o. V. à la fin des Tourterelles, au mot Pigeon.*

COCOUAN, *o. Marouette.*

COQ-KNOR, *Knor-coq.*

CODOK, *c. Came d'AD. plus mince & plus aplatie que la Cloniffe & l'AJar, large de plus de 2", un peu moins l., & 1 1/2 fois moins profonde. Sa surface extér. est couverte d'un fin réseau formé par environ 100 cannelures transv. & 100 longit.*

CODOMAN, *i. Pap. du Brésil à ailes n. & entières, les supér. à ruban & base rouges en-dessus, & ruban jaune & tache bleue en-dessous; les infér. à bande sauve en-dessus, & anneaux jaunes & p. bleuâtres en-dessous. FAB.*

CODRUS, *i. gr. Pap. porte-queue d'Amboine; dessus des ailes d'un n. changeant en vert, bordé de vert & de p. rouillés; dessous brun coupé de nervures n.; les supér. ayant dessus & dessous une fascie de 8 taches blanches. FAB.*

COENDOU, *q. du g. du Porc-épic de l'Amér. mérid. Celui-ci a sur le corps des piquans 3 fois moins l. & plus fins que ceux du Porc-épic simplement dit qui ne se trouve que dans les pays chauds de l'ancien continent. Le Coendou est plus pet. que lui; il a la tête & le museau moins l.; il n'a point de panache sur la tête, & sa levre n'est pas fendue; il est tétradact.; il a la queue de même l. que le corps, c. à d., de 18"; il dort de jour, court de nuit, grimpe aux arbres où il dépense ses pet. dans des trous; il vit solitaire, une odeur forte le déceale, & cependant sa chair est bonne à manger. Il y en a de pet. & de gr.; les plus pet. peuvent peser 6 liv.*

COESDOES, *q. Condoma.*

CŒUR, *c. 5^e. g. des Bivalves d'AD. Sa c. est de forme ronde, élevée, cannelée, sans oreilles; souvent garnie de pointes, & sou-*

vent aussi en forme de tuile creuse. L'esp., dite *Cœur-de-Bauf*, est le Kaman d'AD. V. ce mot. Une autre, dite *Cœur-de-l'homme*, ou de *Vénus*, a des raies très-légères qui suivent son contour; il est dentelé & mou-cheté de rose sur un fond blanc. L'animal du Cœur montre une partie presque triang. chargée d'épines; c'est un assez gros tuyau qui se divise en 2 trachées; elles s'arron-dissent quand le coquillage aspire l'eau; pressé de rentrer par quelque danger il la rejette à plus d'un pi. par une de ces trachées. Pour son mouvement progressif il avance une jambe assez l. & mince qui, comme celle du Lima-çon, se colle à l'objet sur lequel il l'a posée, & attire à elle le corps & la c. AD. fait du *Cœur-de-Bauf* un de ses *Pionacles*. Voy. Kaman & Fagan.

CŒUR MARIN, v. cr. g. d'*Oursins* pleuro-cythes de KLEIN, renfermant les esp. irrégulieres qui ont, d'un côté, une échancrure assez marquée pour leur donner une forme plus ou moins approchante de celle sous la- quelle on représente le Cœur. L'anus est dans un des côtés, près de la pointe qui est moullé & tronquée.

CŒUR UNIS, zo. DIC. nomme ainsi des ani-maux qui, au premier aspect, ne paroissent que des corps gris, sales & limoneux fixés aux rochers sous-marins, étroitement, unis entre eux, ayant chacun la forme d'un cœur, & un mouvement analogue à celui de systole & de diastole; de la grosseur d'une pet. noisette; à tuyaux sortant par la partie supér. l'un à côté de l'autre. L'intér. de cha-cun de ces corps offre une vessie suspendue qui en occupe presque toute la capacité, & dans laquelle on trouve un cœur, 2 paquets d'inretils & d'autres parties moins distinctes.

COFAR, c. *Pourpre* d'AD. à canal médiocre, presque fermé; à c. brune, épaisse, ovoïde, pointue aux 2 extrémités; à 9 ou 10 spires convexes relevées par 7 à 9 grosses côtes garnies de pointes médiocres dans les 2 pre-mières spires; à gr. ouverture qui seroit ronde si elle n'étoit ressermée en angle aux extrémités où elle forme un canal; l. 8^l. l. 5^l.

COFFRE, p. 53^e. g. de GO., par conf. bran-chioleste apode; à corps comprimé, ové ou polygone & obl.; couvert d'une écaille dure à travers laquelle passe la queue par une échancrure coupée en arc; cette écaille est divisée en boucliers ordin. pentagones &

ornés tantôt de perles, tantôt d'étoiles, tantôt d'un fin réseau; tête tronquée, garnie quelquefois d'aiguillons, petite bouche en groin; levres rouges & rudes, mais flexibles; dents distinctes, cunéiformes & orangées; yeux h., latér., rapprochés & descendus par un rebord osseux qui laisse entre eux un sillon sur l'occiput; pet. narines près des yeux, doubles ou simples; opercules membraneux; anus très-reculé; dos tantôt tranchant & frqué, tantôt non caréné mais large; ventre applati; côtés l. & comprimés vers le h; lig. latér. nulle; queue anguleuse; nageoires rondes, à rayons dichotomes, petites, ex-cepté la caudale qui fait presque tout l'effice en nageant. Les pectorales sont verticales au lieu d'être horizontales, aussi ne servent elles aux Coffres que pour se tenir en équilibre, se pancher, se coucher sur le côté & se relever; dorsale solitaire, loin de l'équilibre & en quarré long; anale solitaire, un peu plus loin que l'ap lomb de la dorsale. Ces p. sont carnivores, & cependant peu charnus, ce qui n'empêche pas qu'ils ne soient estimés; dans les mers des Indes & de l'Amér., & dans la mer rouge.

Coffre à bec, p. du g. précéd. que BLOCH caractérise par une élévation naissiforme au-dessus de la bouche; corps quadrangulaire à côtés l. & étroits. Au milieu du côté supér., qui est le dos, se trouve une ligne longit. saillante garnie de 4 pet. pointes. Chaque bouclier est comp. de pet. plaques qui, par leurs bords élevés, forment une fleur hexa-pétale, ou une étoile à 6 rayons, dont le centre est orné d'une tache rouge qui résulte d'un groupe de pet. perles. La tête & le dos sont semés de pet. taches rouges; 14 dents supér., 12 inférieures. (1) Le gris est la couleur dominante des boucliers; le rougeâtre celle des nageoires, qui ont chacune 9 rayons; la queue & la tête sont tachés de bruns; à l'embouchure du Nil.

C. à 2 piquans, p. du g. que BLOCH caractérise sur-tout par ses 2 piquans à l'anus, & par la forme triang. de son corps tacheté; 16 dents à la mâchoire supér., 12 à l'infér. Les Boucliers ont 1 ou 2 taches n. chacun, & les mêmes taches se trouvent à la caudale & à la queue qui est courte; corps marbré de gris & de jaune pâle; nageoires jaunes à bordure plus foncée; l. 12 à 18^l. D. 10. P. 13. A. 9. *Offr. bicaudalis*. LIN.

(1) Le nombre des dents de cette esp. & des suivantes fait voir que GO. a eu tort de donner à ce g. le caractère de 10 dents à chaque mâchoire.

Coffre quadrangulaire à 4 cornes, p. du même g. que BLOCH caractérise par ses piquans & son corps quadrangulaire. Cette forme est telle, que, des 4 côtés du quadrilatère, le ventre est le plus large, & le dos est le plus étroit. Les 4 piquans sont l. & horizontaux, 2 sur la tête dirigés en-devant, & les autres aux côtés de l'anus, & dirigés en arrière; 10 dents à la mâchoire supér., 8 à l'inférieure. Les Boucliers ont au milieu un p. saillant d'où partent des lignes raboteuses dirigées comme des rayons vers les bords. Quelques-uns sont hexagonaux, la plupart heptagonaux. Corps brun-jaune; pectorales jaunâtres ainsi que l'anale & la dorsale; caudale brune avec une bordure plus foncée. Les piquans de ce p. sont une arme souvent funeste à ses ennemis; l. 8 à 10". Chair non estimée. D. 9. P. 11. A. 9. C. 10. Ce *Coffre* est selon BLOCH le *Poisson cornu* de BONTIUS; cependant on donne à celui-ci 9 rayons aux pectorales & à la dorsale, & 5 à la caudale; il est vrai que dans la plupart des Auteurs le calcul des osselets est très-fautif. *Ofr. cornutus*, LIN.

C. *triangulaire* à 4 piquans, p. du même genre. Le ventre est la base du triangle, & les côtés sont beaucoup plus gr. que cette base; des tranchant; 14 dents à la mâchoire supér., & 12 à l'infér.; boucliers couverts de très-pet. perles qui les rendent scabreux; ils sont d'un brun rougeâtre, mais le total de la robe est irrégulièrement tacheté de brun plus sombre; l. queue jaunâtre tachetée de n.; nageoires jaunâtres. Ce p. est selon BLOCH le *Poisson cornu* de CLUSIUS, & le 1^{er}. *Guamajacu-apé* de MARC.; cependant CLUSIUS ne donne à son poisson que 8 dents infér., & MARC. en donne au sien 12 supér. & 5 inférieures. D. 7. P. 6. A. 8.

C. à perles, p. du même g. que BLOCH caractérise par un dos très-vouté, par les 12 rayons de son anale & de ses pectorales, & par les 14 de sa dorsale. Les côtés dans cette esp. sont plus larges que dans les autres, & la tête est plus grosse & plus tronquée; 10 dents supér., 8 infér.; boucliers garnis de fortes perles; ceux des côtés relevés à leur centre, & ceux du ventre relevés à leur bord; tête d'un gris jaunâtre; tronc jaune brunâtre; nageoires jaunes bordées de bleuâtre; 2 fortes cornes aux côtés de l'anus. C'est le 3^e. *Guamajacu-apé* de MARC. & le *Poisson triangulaire non cornu* de CLUSIUS, l. 12 à 18". PISON dit que ce p. mangé nouvellement cuit & encore chaud

donne des vertiges, & MARC. lui attribue l'indisposition de 20 matelots qui avoient mangé d'un *Cugupugacu* dans l'estomac duquel on l'avoit trouvé encore entier. *Ofr. trigonus*, LIN.

C. *lisse*, p. du même g. que BLOCH caractérise sur-tout par la forme bombée de ses boucliers hexagonaux, par son corps sans piquans & triang.; corps brun-rouge; boucliers étroits de blanc au milieu; nageoires jaunes; queue l. ornée de taches rondes, blanches & cerclées de brun. Ce p. vit de cr. & de pet. c., & sa chair est fort recherchée. D. 11, P. 17. A. 12. *Ofr. triquetter*, LIN.

C. *maillé*, p. du même g., caractérisé par les dessins maillés de ses boucliers. Comparé au précéd., ses côtés sont plus étroits, son dos moins arqué, & ses bords forment une carène plus moufle; 5 dents à chaque mâchoire; côtés d'un violet grisâtre; ventre blanc; bords des boucliers élevés & blancs; tête cendrée, rayée de violet; queue brunâtre; nageoires rougeâtres; c'est le 2^e. *Guamajacu-apé* de MARC. Il dit que ce p. est presque vuide & n'a guère de solide que l'épine du dos à laquelle tiennent les viscères par des membranes; il a trouvé beaucoup de sable dans son estomac. Aux Antilles & vers les côtes de l'Amér. mérid. D. 10. P. 12. A. 9.

C. *tigré*, p. du même g. que BLOCH caractérise par les taches ocellées sur son corps quadrangulaire, & par les 10 rayons dichotomes de toutes ses nageoires. Côtés du corps l. & étroits, l'infér. plus large que les supér.; boucliers hexagones, ornés chacun d'un cercle brun dont le milieu est marqué d'une tache blanche; grosses levres; 12 dents supér., 10 infér.; ouverture des ouïes plus pet. que dans ses congénères; côtés gris, tête jaunâtre, queue brune, ventre pâle, pectorales rougeâtres, les autres nageoires grises; l. 1^{er}. *Ofr. enbicus*, LIN.

COGOIL, p. de la Méditer. du g. du *Maquereau*; il ressemble beaucoup à l'esp. qui en porte le nom, mais il est plus gr., plus épais, sa chair est moins délicate; il a les mêmes écailles petites & molles, mais au lieu de raies noirâtres il n'a sur le dos que des traits courts. Il offre, selon ROND., 2 particularités, les enveloppes de sa tête sont si transparentes qu'elles laissent suivre le cours des vaisseaux & les nerfs optiques, & il répond au printemps, je ne fais pas quelle partie, sans doute par les ouïes, un sang très-pourpre. Est-ce une esp. particulière?

COIFFE JAUNE, o. 3^e. Carouge.

COIFFE NOIRE, o. 26^e. Tangara.

COJOLT, q. On dit que c'est un *Renard* de la nouvelle Espagne, plus gr., plus fort & plus dangereux que le nôtre.

COJUMERO, q. Lamantin.

COLCANAUHTLI, o. *Sarcelle* rousse à l. queue.

COLCUITLIC, o. que l'on dit être une *Cornaille* du Mexique, mais ne seroit-ce pas plutôt le même o. que le suivant ?

COLENICUI, o. de la gr. de notre *Caille*; ailes un peu plus l.; dos brun, ventre gris & n.; gorge blanche, esp. de sourcils blancs. C'est une *Poule de bois* selon les uns, une *Perdrix* selon d'autres, une *Caille* selon quelques-uns.

COLIART, p. *Raie* onnée ou cendrée.

COLIBRI, o. 44^e. g. de BRIS. C'est comme le dit *BUF.* le voisin & le proche parent de l'*Oiseau-mouche* avec lequel on l'a souvent & mal-à-propos confondu. Ils habitent le même pays, mais en général le *Colibri* est un peu plus gros, & toujours plus allongé; il a le bec plus l. & moins droit; sa langue comp. comme de 2 demi tuyaux appliqués l'un à l'autre ressemble plus à la trompe d'un i. qu'à la langue d'un o. Il vit comme l'*Oiseau-mouche*, & il est, comme lui, orné des plus riches couleurs. *BUF.* décrit les espèces suivantes.

1. Le *Colibri-Topaze*, le plus gr. de ses congénères, presque aussi gr. que notre *Grimpereau*, ayant près de 6^e de l., sans compter 2 l. brins qui dépassent sa queue de 1^e. Gorge ornée d'une plaque de *Topaze* changeant, bordée d'un filet n.; coiffe de velours n.; poitrine & h. du dos d'un pourpre foncé; ventre de pourpre à reflets rouges & dorés; épaules & bas du dos d'un roux aurore; gr. penes de l'aile d'un brun violet; queue d'un vert doré.
2. Le *Grenat*; face & gorge de couleur de Grenat; doi, coiffe, aile & queue de velours n.; l'aile & la queue variées de vert doré, l. 5^e, bec 10 à 11^e.
3. Le *Brin blanc*; dos & tête de couleur d'or & ondes de gris; ailes d'un brun violet; ventre gris-clair; penes à fond gris noirâtre; 2 l. brins blancs dépassent la queue; bec l. de 20^e.
4. Le *Zititil*, *Hoitititil* au Mexique; assez gr. *Colibri* d'un vert doré; ailes noirâtres marquées de p. bleus; c'est le *Colibri piqué* de BRISSON.
5. Le *Brin bleu*; estomac bleu, ventre cendré,

dos & ailes veris; 2 l. brins de plumes bleues dépassant la queue.

6. Le *Colibri vert* & n., l. 4^e, bec de 13^e; dos vert doré; le reste noir à reflets rougâtres.
 7. *C. huppé*; plumage rouge, ailes bleues, huppe assez l.
 8. *C. à queue violette*; poitrail vert doré, ventre blanc, ailes d'un brun violet; l. 5^e, bec 16^e.
 9. *C. à cravate verte*; vert d'Émeraude sur la gorge, tache n. à la poitrine; dos d'un vert doré sombre, ventre blanc; taille du précédent, mais bec moins l.
 10. *C. à gorge de carmin*; l. 4^e, bec de 13^e & assez courbé; dos brun noirâtre velouté, soufetté de bleu; ailes luitrées de vert doré. A Surinam.
 11. *C. violet*, l. 4^e; ailes d'un vert doré. A Cayenne.
 12. Le *Hauffe-col vert*; l. 5^e, bec 16^e; devant & côtés du cou, & bas de la gorge d'un vert d'Émeraude bronzé; poitrine d'un velouté; dos vert doré, ventre blanc; queue courte, & d'un bleu pourpre.
 13. Le *Colibri rouge*; l. 4^e, dos, cou, tête & poitrine d'un vert doré; queue blanche & verte.
 14. Le *Plastron noir*; le reste du corps d'un vert doré; queue d'un brun pourpre changeant; ailes bordées de bleu.
 15. Le *Plastron blanc*; le reste du corps d'un vert doré; queue blanche & noire; l. 4^e, bec 12^e.
 16. Le *Colibri bleu*; ailes & queue n.; dos bleu; tête & cou cramoisés.
 17. Le *Vert-perlé*; en-dessus vert perlé qui finit infér. en blanc perlé, aile brune & violette; fort pet. de taille.
 18. Le *Colibri à ventre rousâtre*; dos vert doré, ventre bleu rousâtre.
 19. Le *pet. Colibri*; l. 2^e 10^e, bec 11^e; veris doré, aile violette.
- COLIBRI DES CH. NOIR**; abus. *Jacamar*.
COLIBRI DES INDES; abus. *Grimpereau*.
COLIMBE. Nom qui renferme indéterminément plusieurs sortes d'o. aquatiques, *Plongeurs*, *Grèbes* & *Cistignaux*, & qu'il seroit mieux de restreindre aux 2 dernières qui ont cela de commun de n'être point palmées comme les *Plongeurs*.
COLIN, p. *Charbonnier*.
COLIN, o. *BUF.* nomme *Colins* des o. du Mexique du g. de la *Perdrix* qui tiennent par l'extér. à la *Perdrix*, & aux *Cailles* par le ramage; il décrit les esp. suivantes.

1. Le

C O L

1. *LE ZOMACOLIN* ; taille médiocre , plumage sombre ; per. huppe ; cri doux & plaintif.
2. *LE GR. COLIN* ; taille, varié de blanc ; tête n. & blanche.
3. *LE CACOLIN* ; très-ressemblant à nos Cailles.
4. *LE COROLCOS* ; tête n. & blanche ; dos fauve & blanc ; ventre fauve.
5. *L'OCOCOLIN* , ou *Perdrix de montagnes du Mexique* , plus gros que nos Perdrix , rapproché de la Perdrix rouge par son plumage , son bec & ses pattes.
6. *LE COLNICUI*. Voyez-le ci-dessus en son rang albatru.

COLIN, *Colin-grisart*, o. Goëland variet. V. 4^e.
Goëland.

COLIN-NOIR, o. Le dictionnaire d'histoire-naturelle dit que c'est un des noms de la gr. *Poule d'eau*.

COLINGA, o. *Cotinga*.

COLIOU, o. 36°. g. de BRIS., par conf. à bec conique diminuant également de la base à la pointe, les mandibules dr., excepté un pet. crocher au bout de la supér.; tétradacl. à 3 antér. Les o. de ce g. viennent des plus chaudes contrées de l'Asie & de l'Afrique. Ils tiennent, selon BUF., aux *Veves* par 3 l. plumes au milieu de la queue, & aux *Bouvrevils* par un bec qui ne diffère du leur qu'en ce qu'il n'est pas infér. convexe. Ils diffèrent des *Veves* en ce qu'ils ont la queue étagée. Celui du *Cap* est cendré & l. de 3 $\frac{1}{2}$ " fana les l. plumes de la queue qui ont 6 $\frac{1}{2}$ " de l. Le *Colion huppé* du Sénégal est plus l.; dos & ventre gris, sinciput aigue-marine. Le *Colion rayé* est, dit MAUD., à-peu-près de la gr. du *Moineau franc*, les l. plumes de sa queue ont 8 $\frac{1}{2}$ ". Il est tout rayé de brun sur 1 fond gris rousâtre, excepté sur le dos; pet. huppe. Le *Coliou de l'isth Panay*, que M. SONNERAT a décrit le premier, est de la taille de notre *Grosbec*, il est presque tout cendré & rousâtre. la poitrine rayée de n.

COLIQUE, c. pet. *Porcelaine* irrégulière, relevée de 6 bords, l'ouverture garnie de dents.

COLIVICOU, o. *Tatco*, 2^e o. d'Amér. rapporté au Coucou.

COLLIER (le), { o. V. Pluvier à collier.
r. Serpent d'Amér. du 3e.
g., mais d'une autre esp. que le *Serpent-à-
collier*, son congénère. 3 pet. lignes blan-
ches transv. au cou; bandes annulaires au-
tour du corps.

COLLIER { ROUGE, o. 13^e. Colibri.
ARGENTÉ, i. 11^e. Papillon.

COLLIURE, i. dont **GEER** a fait un g. comp.
des esp. réunies par **LIN**, sous le nom d'*Ar-*

C O L 153

telabes. GFER regarde son g. de Colliures comme faisant la nuance entre les Hémipé-
teres & les Névroptères. Il le caractérise
par des ant. filif. cyl. de l. de la tête & du
corcelet, par une tèle conique postér. dé-
liée, par a. gr. yeux fillans, par un cor-
celet fort l., étroit & cyl., & par des tarses
à 5 articles. On en connoît peu d'esp. toutes
exotiques & anonymes, je ne parlerai que
de la plus remarquable :

Le Colliure de Surinam, l. 4 ; brun, très-long corcelet courbé ; étuis striés, terminés en 4 pointes ; pattes rousses. A ses étuis écailleux près il ressemble fort à la *Raphidie* commune.

COLMA, o. *V. Palikow* au mot Fourmillier.
COLNUD, o. 6e. O. étranger rapporté au g.
des Choucas.

COLOMBADE o. V. la 3^e. Fauvette.

COLOMBE, { o. Femelle du Pigeon.
 { i. *Procyon* d'Amér. à corcelet
 velu & rouillé, ventre noir rayé transv. de
 jaune & tacheté latér. de la même couleur;
 très-l. tarrière; c'est l'*Ichneumon bourdon* de
 Pensylvanie de GEER. l. 1^{re}. FAB.

COLOMBE DE GROENLAND, o. pet. *Guillemot.*
COLOMBO, p. RU. nomme ainsi un p. des
Indes; gris, mâchoire supér. plus l. que
l'infér., mais il ne le décrit pas.

COLON, q. *Saiga*.

COLOPHON, o. On dit que c'est un gr. o.
aquatique du Pérou, qui paroît un Héron.

COLPU, n. esp. de pet. Guillin.

COLUBRIN, r. Serp. d'Égypte du 4^e. g. de
DAUB. Corps moucheté & panaché de brun-
roux & de blanchâtre; 180 gr. plaques, 18
paires de petites.

COLUMBASSE, o. *Litorne*.

COMBATTANT, o. 18°. *Bicafeau* de BRIS. C'est un o. aquatique voyageur qui, au printemps, vient du nord passer un ou 2 mois fur nos côtes; taille du *Chevalier aux pieds rouges*, mais un peu moins haut monté, & bec plus court; ventre blanc, le reste du plumage très-inconstant, mais dans lequel il entre ord. du blanc mêlé de brun, ou de roux, de pourpre, ou de violet, ou de noirâtre à reflets. Au commencement du printemps il vient aux mâles un gros collier de plumes gonflées, & il s'élève une multitude de papilles rouges & charnues sur la face. Tout cela sub siste autant que la saison de l'amour qui est pour les mâles le tems des combats les plus vifs & les plus opiniâtres. On dit qu'ils se battent par troupes de mâles les uns contre les autres, mais leurs terribles combats singuliers ne sont pas douloureux.

COMBBIRD, o. indiqué dans le dictionnaire des Animaux, d'après LABAT, comme un o. du Sénégal de la taille du Coq-d'Inde, volant peu, levant sa tête & son cou couverts d'une esp. de l. duvet frisé par le bout, faisant la roue, & développant alors des plumes d'un noir d'ébène, & d'autres d'un blanc d'ivoire. Quel est-il ?

COMMA (le), i. 37°. *Papillon*. C'est aussi un *Bupreste* d'Amér.; n., à corcelet brun, étuis gris avec un trait n. sur chacun. **FAB.**

COMMA, o. d'Afrique indiqué par DAPPER; cou vert, ailes rouges, queue n.

COMMANDEUR, o. V. *Troupiale*.

COMMUNE (la), i. V. *Chenille*.

COMTE (le), { p. d'Amboine, esp. de Carpe
selon RUYSCH.

i. Pap. de la t^{re}. famille à ailes rondes, dentelées, fauves, tachetées de n., à 3 bandes fauves en-dessous.

CONAMEYAS, i. *Abeilles* de Ceylan, n., de la taille des nôtres, déposant leur miel en très-grande abondance dans des trous d'arbres.

CONCHO-LÉPAS, c. *Lépas* d'ARG. à sommet recourbé & terminé vers un des bords, ce qui forme une esp. de *Peigne* à stries profondes & nerveuses; cette c. a la moitié de ses bords unie, & l'autre dentelée.

CONCOMBRE MARIN, zo. mollusque peu observé, gros comme le doigt, couvert de tubercules, & auquel on suppose la couleur du Concombre, car la forme changeante au gré de l'animal n'est pas plus celle de ce fruit que d'un autre.

CONDOMA, q. du Cap, Antilope de PAL. de la grosseur du Cerf, ayant comme lui la jambe fine, mais moins h.; poil ras d'un gris de Souris; sans larmiers; très-pet. pinces aux genoux; raie blanche le long de l'épine, d'où descendent de chaque côté du corps 6 ou 8 raies blanches transv.; queue l. de 12"; oreilles brunes, longues & larges; esp. de crinière, & au lieu de barbe une l. étroite de poils le long du cou. Les 2 sexes ont des cornes creuses l. de 2' 3" 6" en lig. dr., & de 3' 2" en suivant leur triple sinuosité par une arête qui monte tout le long. Intervalle entre leurs bases 1 1/2", entre leurs extrémités 2' 7"; h. de l'animal 4'. Les Condoma font des sauts incroyables; ils errent çà & là sans se rassembler en troupes.

CONDOR, o. 12°. *Vautour* de BRIS., le plus puissant des volants par sa taille, la force, la gr. de ses ailes. Elles ont 11' de l.; envergure 18'; bec fort & épais l. de 3 à

4"; fémur l. de 10", & tibia de 5; ongle n. l. de près de 1". Cet o. habite les montagnes désertes d'où il descend rarement dans les plaines, ne le faisant que pour chercher sa proie. Elle peut être, dit-on, un Cerf ou un Homme aussi bien qu'une Brebis ou un Enfant, mais cela paroît exagéré. Tête & cou presque nus, ce qui le rapproche du *Vautour*, tandis que son courage & son dédain pour la charogne le rapprochent de l'*Aigle*. Plumage blanc & n. On a vu en Suisse, en Allemagne & dans les Alpes un tyran des airs qui paroît être cet o. des montagnes du Pérou, si toutefois, comme l'observe MAU., on peut prononcer sur des animaux aperçus rarement, & encore plus rarement examinés de près.

CONE, c.; dans KNORR *Cornet*; dans KLEIN petit *Oursin* catocyfiste élevé & à base circulaire qui s'élève en 5 parties; le côté où est l'anus débordant un peu.

CONEPATE, q. Voyez cette Belette au mot Mouffette.

CONGRE, p. de mer du g. de l'*Anguille* dont il diffère, selon WTL., sur-tout par sa taille plus gr., par sa couleur plus pâle, par ses yeux argentés & plus gr., par sa lig. latér. blanche, large, comme comp. de 2 rangs de p. blancs, par sa dorsale blanche bordée de n., & enfin par les ouvertures de ses premières narines plus tubuleuses, ou à plus l. tubes que dans l'*Anguille* simplement dite & par 2 barbillons. On en cite 2 esp. ou variétés, l'une blanche habitant la pleine mer, l'autre noirâtre & se tenant près des rivages. Ce p. va, dit-on, jusqu'à la l. de 4 & 5 coudées, & alors il est gros comme la cuisse. Il est très-vorace & se nourrit de p. & de Polypes. Les très-pet. entrent dans les rivières, & l'on en fait plus de cas que des gros ROND., JONS., &c. disent qu'ils s'accouplent en s'entortillant.

CONGRE, r. On a ainsi nommé de prétendus Serpens marins. *V.* ce mot.

CONOOR, o. Condor.

CONOPS, i. C'est un g. établi par LIN. & adopté par GEER pour des diptères qui doivent être séparés des *Afies*, ayant une trompe toute différente, & n'étant pas carnassiers, mais suce-fleurs. GEER caractérise ce g. par des ant. plus l. que la tête, très-rapprochées à leur base, comp. de 3 parties; la 1^{re}. conique terminée en pet. crochet de plusieurs articles; par une trompe aussi plus l. que la tête, sans barbillons, lisse & soide, compliquée, brisée par un coude en 2 parties,

la 1^{re}. dirigée postér., la 2^e. antér. & appliquée, dans l'inaclion, en partie contre le dessous de la tête où une cavité la reçoit. Enfin le 3^e. caractère de ces l. est un ventre antér. dilaté, gros à son extrémité & formé en massé arrondie.

1. Le *Conops* à 4 bandes; n.; ant. n.; ventre jaune au bout, avec 4 bandes transv. jaunes; pattes rouffes, ailes claires; port d'une pet. Guêpe. En Suède.
2. C. à 3 bandes, comme le précéd., excepté que les pattes sont variées de jaune & de n., & que les ailes sont bordées de brun.
3. C. noir; frons jaune; ant. & pattes rouffes; ventre antér. très-effilé; ailes moitié brunes, moitié blanches; trompe 2 fois aussi l. que la tête, port d'Ichneumon.

Conops à grosse tête, i. C'est le 12^e. *Asile*.

CONOSMAYAS, i. *Conameyas*.

CONQUE ANATIFERE, c. ARG. comprend sous ce nom les *Glands de mer*, les *Pouffe-pieds* & les *vraies Conques Anatifères*. Je ne rappellerai pas, au sujet de celles-ci, les ridicules fables que l'on a données pour leur histoire, & sur lesquelles a été fondé le nom *Anatifere*, c. à d., Porte-canard, car on disoit que le *Bernacle* naissoit dans la coquille du coquillage dont nous parlons, ou qu'il naissoit du bois pourri & entroie ensuite dans cette coquille; aussi a-t-on nommé ce coquillage *Bernacle* comme le Canard même. Quoi qu'il en soit de ces inepties, la *vraie Conque Anatifere* est un multivalve de forme ovoïde, aplatie & anguleuse, composé de 5 battans. De ces 5 pièces 2 sont gr.; 2 plus pet. leur sont attachées, & la 5^e. qui est étroite, courbée & très-l., les rejoint d'un côté. La coquille qui résulte de ces 5 valves est bleue & blanche, ces 2 couleurs distribuées par bandes longitudinales. Elle est portée par un assez l. & gros pédicule brun comp. de membranes coriaces que l'animal allonge ou contracte à son gré. & par lequel il tient aux corps étrangers. Il ouvre ou ferme sa c., s'y enferme, ou se montre au dehors sous la forme d'un corps terminé par une frange houpée, sa tête étant garnie d'une vingtaine de tentacules ou bras qui diminuent par degrés & forment des courbes enfermées les unes dans les autres. Leur côté concave est partagé par des incisions marquées, chacune par une rouffe de poils que l'animal fait rentrer, ou déploie & agit à volonté pour attirer à lui les i. dont il se nourrit. Au milieu du groupe de ces cornes ou tentacules est une trompe creuse, antér. garnie

de poils. La bouche consiste en 6 lames dentelées qui, en s'abaissant en même temps, serrent & font descendre ce qu'elles ont saisi. Le corps ressemble assez à celui d'une petite *Huitre*. Ces animaux se multiplient, comme les *Polypes* à *bouquet*, par le développement de nouveaux *Bernacles* qui sortent peu à peu tout formés & avec leurs pédicules, du pédicule de la mère, comme les branches sortent d'un tronc. C'est dans les observations de NEEDHAM qu'il faut voir la description de cet animal où elle est plus exacte & plus intelligible que dans la *Zoomorphose* d'ARG. Outre les 3 esp. que j'ai indiquées ci-dessus, & dans la table synoptique d'après le *Conchyologiste* français, l'observateur anglais en décrit une plus pet. qui, avec sa c. & son pédicule, est enfermée dans une c. univalve conique appliquée par sa base aux corps auxquels tient le pédicule, & d'où l'animal sort par une ouverture qui est au h. de ce cône.

CONQUE { DE *V'ENUS*, c. Porcelaine.
EXOTIQUE, c. Cœur de Bœuf.
SPHERIQUE, c. Radis.
PERRIQUE, c. Tonne l. garnie de côtes & chargée de boutons. Le péristôme enlevé elle paroît entourée de lig. blanches sur un fond brun rayé. Son ouverture a une de ses lèvres très-aplatie, & l'autre très-évasée. Sa tête forme une clavicle pointue, mais peu élevée. C'est l'*Yca* d'AD.

CONSOUE MOYENNE, 20. *V. Coral* line articulée.

CONTOUR, o. Condor.

CONTRA, o. *Étourneau* n. & blanc du Bengale, gr. de la Litorne, donné d'abord comme un *Troupiale* par BRIS. qui a reconnu ensuite avoir été trompé par la figure d'ALBIN.

CONTRIOUX, o. *Cajulier*.

COORZA, p. du g. du *Maquereau*, assez semblable, dit-on, au *Maquereau* bâlard, mais beaucoup plus gr.; mâchoires pointues, ventre gros, queue menue, caudale & anale en croissant; écailles serrées & fines, bleues, mais à pet. raies n. sur le dos, argentées sous le ventre.

COPORAL, o. 6^e. *Engoulevent*, selon BUF., pour d'autres *Orfrait*.

COPS, p. *V. Esurgeon*, 1^{re}. esp.

COPSO, p. gr. *Esurgeon*.

COQ, { c. *V. Poulette*.

COQ, { p. *V. Poisson-cog*.
o. 3^e. g. de BRIS, à bipède tétrad. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au tison; bec courbé & conique; 2 membranes rouges

charnues longit. pendantes sous la gorge ; une crête de même substance sur le front ; queue ordin. dr. comp. de 14 plumes, dont 7 sont inclinées d'un côté, 7 de l'autre par un angle très aigu ; ailes courtes ; ergot au pied du mâle. L'esp. en domesticité est un o. pesant, qui chante à différentes heures du jour & de la nuit, dont le mâle 1, au milieu de chaque portion de sa queue, une plume beaucoup plus l. que les autres ; 2 plumes à chaque tuyau ; plumes du cou l. & étroites ; pénis double. Les facultés du mâle sont telles qu'il est en état de féconder 15 à 20 Poules par des actes, dont chacun influera sur les pontes d'1, 2, 3, quelques-uns même disent de 5 à 6 mois. La Poule n'a, au lieu des ergots du mâle, que des protuberances. Hors les gr. froids, & les 5 ou 6 semaines de mue, étant bien nourrie, elle peut pondre à-peu-près tous les jours ; vie de 10 ans, dit-on. *V. dans BUF. & MAUD.* l'intéressante histoire de cet o. Ce dernier croit, d'après M. SONNERAT trouver la souche primitive du Coq & de la Poule domestiques dans le *Coq des Gâtes*, c. à d., des montagnes qui séparent le Malabar de la côte de Coromandel. C'est un o. un peu pet. que notre Coq villageois ; & l'on sent que ce dernier doit servir d'objet de comparaison, étant plus rapproché de la nature que le Coq des basses-cours fort soignées. Crête de même ; joues, gorge, côtés du h. du cou nus & rouges, mais moins que la crête ; oreilles couvertes d'une plaque obl. de pet. plumes d'un gris blanc ; dessus du cou garni de plumes étroites dirigées en-devant, l., & flottantes ; plumes du dos obl., ovales, marquées longit. dans leur milieu d'un trait gris-blanc sur un fond n. lustré, & bordées d'un filet gris blanc ; couvertures du dessus de la queue d'un n. violet changeant ; queue à-peu près de notre Coq ; pet. couvertures du dessus de l'aile d'un marron-roux luisant ; les grandes, d'un brun noirâtre, extér. bordé de gris ; penncs de l'aile d'un brun noirâtre lavé. Poule beaucoup plus pet. & à plumage formé de brun & de gris. J'en tire dans ce détail afin que chacun puisse comparer cet o. à notre Coq villageois, que je n'ai pas eu besoin de décrire ainsi, parce qu'il est facile de se le mettre sous les yeux.

Coq d'Angleterre ; plus pet., mais plus h. monté que le nôtre ; sur ses narines sont 2 tubercules de même substance que sa crête.

C. de Bantam, o. de l'île de Java à pieds emplumés en-dehors, à jambes couvertes de l.

plumes pendantes ; assez hardis pour résister aux Chiens & aux Chats ; les mâles se livrant entre eux de cruels combats ; chair très-eslimée.

C. de bois, o. *Tétraz*, aussi *Huppe*.

C. de Bouleau, pet. *Tétraz* à queue fourchue.

C. de Bruyères, gr. & pet. *Tétraz*. Le *Coq de Bruyères à fraise* est la grosse Gelinote du Canada.

C. de Caux, race de gros Coqs à gr. crête ; tête huppée, dans la femelle même.

C. de Curassau, abus. *Hocco*.

C. d'été, abus. *Huppe*.

C. de Hambourg, race de Coqs à cuisses & ventre d'un n. velouté ; yeux entourés de plumes brunes qui vont couvrir les oreilles.

C. de Joûte, r. *Iguane*.

C. de Limoges, abus. *Tétraz*.

C. de Madagascar, *Acocho*.

C. de marais, abus. *Atagas & Francolin*.

C. de mer, { o. abus. *Pilet*.

C. de mer, { p. du g. du Milan, comme *Gourneau*, *Malarmat*, partic. *Perlon*. On nomme aussi *Coq*, ou *Poisson-Coq* la Chimère, voyez *Poisson-Coq*.

C. de montagnes, *Tétraz*.

C. de Padoue, V. *Coq de Caux*.

C. de Perse, V. ci-dessous *Coq de Virginie*.

COQ DE ROCHE, o. 55^e. g. de BRIS. C'est un o. de l'Amér. mérid. demi-palmé à la manière du *Manakin* ; bec comprimé ; queue très-courte ; belle huppe repliée en demi-cercle ; plumage du mâle rouge, plus grand qu'un Pigeon ramier, aimant les repaires obscurs & solitaires, quoique voyant de jour. Il s'en trouve au Pérou qui ont la queue plus l., & les ailes & la queue n.

Coq de Turquie, ne différant du nôtre que par un plumage plus riche en couleurs.

C. de Virginie, bec & pieds bleus, & sans croupion. On dit que peu à peu la race de nos Coqs portée en Virginie perd le croupion.

C. d'Inde, *Dindon*.

C. frisé, plume retournées en dehors ; l'Asie offre cette variété avec différentes couleurs.

C. huppé, diffèrent du nôtre seulement par sa huppe ; il a ordin. la crête moins fournie.

C. Indien, abus. *Hocco*.

C. marin, cr. *Cancro Ours* selon les uns, *Cancro d'Héraclée* selon d'autres.

C. merdeux, abus. *Huppe*.

C. nain, petit Coq de Java de la taille d'un Pigeon.

C. nègre, Coq des Philippines à crête, barbes, épiderme & périoste n.

Coq noir, pet. *Tétraz* à queue pleine.

C. puant, abus. *Huppe*.

C. sans eroupiou. V. *Coq* de Virginie.

COQUALLIN, q. V. *Ecurieul* orangé.

COQUANTOTOLT, o. pet. o. huppé, de la figure d'un Moineau, que *BRIS.* regarde comme un *Manokin*, mais auquel *BUF.* n'en trouve pas le bec.

COQUART o. V. *Faisan*, *Faisan-bâtard*.

COQUELUCHE, { o. 2^e. *Ortolan*.
i. 158^e. *Phal*.

COQUILLADE, pet. p. faxatile du g. du *Percet-pierre*, l. 3 à 4'; alép.; pet. yeux; pectorales larges & courtes; ventrales pet.; caudale entière; peau brune mouchetée; écaille transv. sur la tête, molle dit *ROND.*, mais c'est plutôt un lobe charnu, aussi *WIL.* dit-il que l'animal le dresse & le couche à son gré; il est placé entre ses yeux, de forme triang. & bordé de rouge; angles de la mâchoire supérieure produisant une membrane qui s'élève comme une petite pinnule; chair non-estimée. D. 50. P. 10. V. 2. A. 36. On ne comprend rien à la discordance échappée à *DAUB.* sur ce poisson. V. *Gattorugine*.

COQUILLADE, o. 13^e. *Alouette*.

COQUILLE D'OR, l. 29^e. *Teigne*.

COQUILLE DE S. JACQUES, c. *Peigne* d'ARG. à 3 oreilles, bien cannelé & bariolé de 2 couleurs.

COQUILLE DE S. MICHEL, c.; le même, mais jaune & d'une seule couleur.

COQUILLE DE VÉNUS, c. *Came* d'ARG. à côtés inégaux, dit orientale quand elle est unie, occidentale quand elle est hérissée de petites pointes.

CORACIAS, o. 13^e. g. de *BRIS.*; tétradacl. filispède à 3 antér., à jambes emplumées jusqu'au talon, bec en cône allongé un peu arqué, ayant à sa base des plumes tournées en-devant & couvrant les narines. L'espèce qui a gardé le simple nom du genre est un o. de montagne à plumage noir, à reflets verts, bleus & pourprés, de taille élégante, inquiet & vil; cri aigre; bec & pieds rouges. On a quelquefois donné son nom au *Troupiale* & au *Rottier* d'Europe.

CORACIAS HUPPÉ, autrement dit *Sonneur*, o. du même g. de la gr. d'une Poule; allant en troupes; vol élevé, plumage n. à reflets verts, insectivore; huppe tardive dans la jeunesse & disparaissant dans la vieillesse; bec & cou plus l., plus grêles, tête plus pet., queue plus courte que dans l'esp. précéd.; sur les h. montagnes de divers lieux de l'Europe.

CORAIL, zo. Une des *Isis* de *PAL.* Polyptage

ovipare bien décrit par *DON.* à squelette de forme arborescente connue, de la h. d'un pi. au plus, & d'un po. de diam. dans le bas des plus gros troncs; dont la base épatée est fixée sur des rochers, ou souvent en dessous, suspendue la tête en bas; troncs & branches conico-cyl. & rarement aplatis. Les rameaux sont dichotomes & poussés dans une direction qui les éloigne peu du même plan. Ce squelette est ordin. d'un beau rouge, rarement rougeâtre, plus rarement encore jaunâtre & blanchâtre. Sa substance est crétacée, mais unie à une autre membrane-visqueuse. Son écorce, extér. sillonnée de fines stries longit., est rouge, molle, celluleuse, mais elle devient solide par le rapprochement des parois des cellules, à mesure qu'elles cessent d'être habitées. On y trouve de pet. globes rouges qui sont les œufs du Corail. La surface de cette écorce est criblée de pores conoïdes dont l'ouverture marquée de 8 lobes, ou étoilée, donne issue à l'animal. C'est une esp. de pet. Polype d'un blanc bleuâtre, à 8 bras fins, & garnis chacun de 2 cirrhes à leur extrémité. Ces bras n'étant pas développés, l'animal ne montrant que la partie du corps qui les porte, n'a l'air que d'un gros point blanc, & les pêcheurs l'appellent *luis*, *goutte de lait du Corail*; on n'a trouvé jusqu'ici ce zo. que dans la méditer. Pour le *Saux Corai*, voyez *Isis*; on a aussi nommé quelquefois ainsi des *Millepores*, & des *Madrépores*.

CORAIL BLANC DES SOPHIQUES, zo. *Madrépore* de l'Océan indien, comp. de plusieurs troncs unis & liés par leurs branches. Celles-ci poussent des rameaux près de chaque étoile de leur surface qui est lisse. La substance du tout est dure, & d'un beau blanc d'ivoire, & les étoiles sont fort petites. On trouve dans la Méditer. un *Madrépore* assez semblable à celui-ci, excepté que les étoiles sont plus gr.; aussi lui a-t-on donné le même nom, ainsi qu'à plusieurs autres espèces de *Madrépores*.

CORAIL, r. C'est, dit-on, un Serp. non venimeux des bords de la rivière des Amazones, très-l. & très-gros, car on lui donne 25' de l. & 1 de diam.; non décrit.

CORALLINE, c. *Peigne* rouge strié & relevé de bosses disposées par zones, & à oreilles inégales.

CORALLIN, r. Serp. d'Asie du 3^e. g. de *DAUB.* Corps grêle, couvert de pet. écailles isolées; dos vert-de-mer à; rubans bruns; ventre pâle piqué de blanc, venimeux.

CORALLINE, famille d'êtres marins qu'EL.

& plusieurs autres ont mis au nombre des Polypiages; mais ici comme par-tout ailleurs il faut éviter les équivoques & les disputes de mots. PAL. & SPAL. n'ont jamais pu, disent ils, rien voir qui eût vie dans les Corallines. EL. cependant décrit les Pol. qu'il y a vus cent fois, & les uns & les autres ont raison; ou s'ils ont tort, c'est de n'avoir pas assez spécifié ce qu'ils entendaient par Corallines. Je vais les décrire d'après le Naturaliste Anglois.

Les Corallines sont des productions plan-tiformes à ramifications nombreuses & légères. EL. les distingue en *vesiculeuses*, en *tubu-leuses*, en *celluleuses* & en *articulées*; ces dernières sont à peu-près les seules que PAL. & SPAL. appellent Corallines, & ce sont aussi celles où ils n'ont point vu de Pol.; celles sur lesquelles EL. même n'affirme pas en avoir trouvés, & PAL. décrit les Polypiages des autres Corallines, qu'il met au nombre des zo. sous les noms de *Tubulaires* & de *Cellu-laires*.

Les Corallines *vesiculeuses* sont, dit EL., d'une substance cornée. Leurs branches paroissent dentelées, & sont, à certaines époques, chargées de pet. vésicules que l'Auteur regarde comme l'habitation du jeune Polype, voyant dans leur chute la séparation du petit & de sa mere. D'autres Pol. habitent les pet. vésicules stables que forment les dents ou denticules, & ces animaux paroissent former entre eux un tout, comme les branches en forment un avec le tronc.

Les *C. tubuleuses*, aussi de matiere cornée & élastique, sont comp. de pet. tubes simples appliqués les uns aux autres. Leurs Pol. sont d'un rouge cramoisi, & ils sont fort agiles; on les voit étendre tous leurs bras en même tems. C'est aux extrémités des branches qu'ils paroissent, car elles n'ont ni denticules ni vésicules; quelques-unes sont lisses, d'autres sont filonnées en anneaux, comme ceux de la trachée artère; quelques-unes sont très-peu ramifiées, d'autres ont beaucoup de branches.

Les *C. celluleuses*, dit encore EL., sont d'une matiere crustacée si mince qu'elle est transparente. La loupe fait voir ces corps remplis de cellules, & il a cru ces cellules occupées par des Pol. L'ésp. qu'il nomme *C. à tête d'oiseau* est très-pet. & très-touffue; ses cellules se terminent en demi globes qui portent un bec. Celle qu'il appelle *C. à côte de mailles* est encore plus touffue, & aussi fine. Le microscope montre que tous ces branchages sont

comp. de cellules pyriformes placées par paires, articulées & adossées les unes aux autres. Les Corallines *articulées* sont formées de pieces de matiere crétacée dont la surface est couverte de pet. ouvertures. Ces pieces sont unies entr'elles, & comme articulées par des membranes; & le total qui en résulte est flexible, quoique chaque piece en particulier soit cassante. L'ésp. qu'EL. nomme *Bugle coralline*, ou *Conchode moyenne*, est comp. de pieces dont chacune a la forme d'un cylindre à extrémités arrondies, ou celle d'un d'ellipsoïde très-allongé, pointillé sur la surface. Mais, au microscope, ce piqué devient une mosaïque en losanges, dont chacun a un petit trou dans son milieu. Les tiges & les branches sont comp. de cea ellipsoïdes. Toutes ces Corallines varient beaucoup entr'elles quant à la couleur blanche, rougeâtre, &c., au nombre des rameaux, à la forme des articles, &c. *V. Tubu-laires, Cellulaires & Serpenteuses*. V. aussi *Cheveu de mer, Goupillon, Scolopendre de mer, Queue de Fanfan, Arête de Hareng, Fil de mer, & Sapiu de mer*.

CORALLOÏDE, zo. Kératophyte.

CORAYA, o. 1^{re}. Fourmilier-Kuignol.

CORBEAU, o. 14^e. g. de BRIS. tétradacl. dissipède à 3 antér., bec en cône allongé, di., excepté le bout un peu abaisé; plumes de la base couvrant les narines; penne de la queue à peu près égales. L'o. qui a donné son nom au g. est sédentaire, ou non voyageur; c'est peut-être, de tous les animaux, le plus exactement omnivore. On l'a souvent confondu avec la Corneille; mais aucune Corneille n'est aussi gr. que le Corbeau, sa taille égale celle d'une poule; il a 3 $\frac{1}{2}$ de vol; plumage noir pourpré en dessus, latér. changeant en vert; la 4^e. des gr. penne de l'aile plus l., & toutes terminées en pointe; bec, pi. & ongle n.; langue fourchue & hérissée. Cet o. fort répandu dans le Royaume & dans l'Europe, réellement très-rare aux environs de Paris, se retire en troupes, de nuit, non dans les bois, mais sur les montagnes, parmi les rochers, sur les vieux bâtimens abandonnés. Ponte unique, en Mars, de 5 à 6 œufs; incubation de 10 jours; petits plus blancs que n. en naissant; adulte souvent blanc dans le nord; tous moins n. avec l'âge. Le Corbeau des Indes, ou des Moluques, dont BRIS. a fait un *Calao*, paroît à BUF. un Corbeau. On a aussi nommé Corbeau un *Catascus n.*

CORBEAU { *CHAUVE*, o. *Coracias huppé* à qui l'âge a fait perdre sa huppe.
DE NUIT, o. *Bihoreau*, Engoulevent, *Hulote*.
DE PARADIS, o. 2^e. *Moucheronelle*.
DE MER, } o. *Cormoran*.
 p. *Corp*; aussi *Perlon*.

On en a fait aussi un p. que l'on prétend distinguer de l'un & de l'autre, & que l'on rapporte au *Trigla lucerna* de L. N. Addimens de 3 doigts articulés entre les pector. & les ventrales; mâchoire supér. un peu fourchue selon *ART.*; lig. latér. bifurquée vers la caudale; dorsales dans un sillon osseux; gr. pector. noires; ventrales & caudale gr. & rouges; dans la mer du nord; D. 8, 16. P. 10. V. 2. A. 15. Malgré toutes les synonymies, il me paroît que ce p. pourroit bien n'être autre chose que le *Perlon*.

CORBEILLE, c. *Came* ronde, à côtés égaux, stries ondées. On l'appelle la *Lime* quand ces stries sont les unes transv., les autres longitudinales. On nomme aussi *Corbeille* une variété du *Cœur de bœuf*, de forme ronde, striée par ondes.

CORBICHET, *Corbigean*, o. *Courli*.

CORBILLARD, *Corbillat*, o. pet. *Corbeau*.

CORBIN, o. chez les vieux Auteurs, *Corbeau*.

CORBINE, o. *Cornille n.*

CORCOVADA, p. On dit que c'est un p. de la mer des Indes, *Alep*, de la taille des plus gr. Morues, peau tachetée de jaune & de vert; pectorales jaunes; chair estimée.

CORDELIÈRE, i. 32^e. *Seigne*.

CORDON BLEU, { o. 1^{re}. *Cotinga*; on a nommé de même une variété du *Bengali*.
 c. *Bonne* blanchâtre rayée de lésies bleues; intér. jaunâtre, rare.

CORDONNIER, { o. 3^e. *Goeland*, dit brun.
 p. On dit que c'est un p. de mer des côtes de Guinée qui a le grognement du Cochon, & 2 l. cirrhes pendans aux côtés de la tête.

CORDYLE, r. *Léopard* d'Afrique & d'Asie, du 2^e. g. de *DAUB.* pentadact. à un ongle à chaque doigt; tête comme divisée en plusieurs limbes par diverses sutures; ouvertures des oreilles pet. & postér.; dos plat, flancs perpendiculaires à sa surface; le tout divisé transv. en 26 segments imbriqués, l'abdomen en 10. Les écailles qui forment ces segments sont aiguillonnées & relevées en carènes aux flancs; queue ronde, égale au

corps, & épineuse vers le bout; robe bleue, à pet. raies de châtain sur chaque écaille.

CORÉ, c. 3^e. g. des *Limacans* univalves d'AD. C'est un pet. c. d'eau douce du Sénégal qui a son analogue dans les environs de Paris; c. en disque d'1 1/2^e de diam. à spires en 4 tours, arrondies, & laissant entre elles un sillon circulaire. L'animal est hermaphrodite du 3^e. g.

CORI, q. *Aperca*.

CORIDON, i. 17^e. *Pap.*

CORIGUAYRA, q. *Sarigue*.

CORINE, q. 19^e. *Antilope*.

CORISE, i. 5^e. Hémiptère de *GEOP.* qui lui donne un art. aux tarses, des ant. très-courtes sous les yeux, 4 ailes croisées, 2 pattes en pinces, 4 en nageoires. Mais ce Naturaliste s'est trompé, la *Corise* a réellement 2 art. aux tarses des jambes antér. & des postér.; quant à ceux des jambes intermédiaires plus l. que les antér. mais moins que les postér., on peut dire qu'ils ont 1 ou 2 art. selon que l'on voit la hanche ou la cuisse dans la 1^{re} partie de la jambe.

1. La *Corise*, l. 5 1/2, lar. 2. Cet i. facile à confondre avec la *Punaïse* à avirons n'a point d'écusson; il put & pique très-fort; il nage souvent sur le ventre, ce que ne fait pas la *Punaïse* à avirons.

CORLI, *Corleu*, *Corlui*, o. *Courli*, mais sur-tout le pet. *Courli*.

CORMARAN, *Cormarin*, *Cormoran*, o. 111^e. g. de *BRIS.* tétradact. palmipède parfait, le doigt postér. même étant uni aux autres par une membrane entière; les jambes avancées, avant l'abdomen, & plus courtes que le corps, l'ongle du doigt du milieu des antér. dentelé intér. comme une scie; le bec dr. presque cyl. mais crochu vers le bout. L'esp. qui a donné son nom au g. est un o. de la taille de l'Oie, mais sa queue plus l. le fait paroître plus gr.; tête aplatie, yeux très-en-avant; plumage n. & brun avec quelques taches blanches, dont une au h. du cou; pi. n.; femelle toute n. Cet o. répanda dans tous les parages est gr. & babillard, plongeur & pêcheur. Il vole cependant & il se perche, faculté rare dans les o. qui ont ces autres talens. Il a aussi un instinct fort utile pour lui; il jette en l'air le p. qu'il a pris & le reçoit ensuite dans son bec, la tête la première, d'où il arrive que les écailles & nageoires n'étant pas prises à contre-sens, glissent dans l'éclophage sans lui faire aucun mal.

Le 1^{er}. *CORMORAN*, ou le *Nigaud*. Cet o.

quoique plus pet. que le précéd. paroît plus pareilleux & plus pesant; peut-être ayant moins d'expérience n'est-il que moins méfiant à l'égard de l'homme qu'il voit plus rarement; on ne lui en a pas moins donné un nom fait pour désigner la prétendue stupidité. L'esp. à peu-près aussi nombreuse que la précéd. est moins répandue dans les pays chauds, mais plus réunie vers les rochers & les mers du nord. Ces pet. Cormorans valent des p. assez gros, & FABR. a vu souvent dans l'o. mort le p. allant de l'œsophage à l'anus. Leurs œufs sont aussi gros que ceux de l'Oie, mais si puans qu'à peine les Groënlandois même peuvent-ils en manger; la chair de l'o. est cependant assez estimée.

CORMORAN DES AMAZONES, abus. *Vautour urubu*.

CORNE D'AMMON, c. très-commune considérée comme fossile, mais dont on dit que le coquillage est aujourd'hui inconnu. D'autres prétendent qu'il se trouve dans des rivières de l'Indostan. ARG. donne son nom à la 7^e. famille des c. univalves fluviatils dont il assure que l'animal est très-différent de celui des Nautiles auxquels sa c. ressemble fort; ce qui n'empêche pas KNORR d'en faire un Nautile. V. *Planorbis*.

CORNEILLE, o. du g. du Corbeau; il forme une famille qui réunit plusieurs esp. toutes plus pet. que le Corbeau, & cette différence doit empêcher de les confondre.

1. La *CORBINE* ou *Corneille n.*, plus pet. d'un tiers que le Corbeau; ouverture des narines ronde & recouverte de soies dirigées en avant; doigt extérieur à demi-uni à celui du milieu. Cet o. habite les forêts pendant l'été, & il n'en sort que pour chasser & chercher des œufs dans les nids. Il se mêle en hiver avec les autres esp. pour chercher dans nos pâturages, à la suite des bestiaux, & dans nos champs derrière la charrue, les i. & les v. mis à découvert par le soc. On a vu de ces Corneilles n. & blanches, & aussi de toutes blanches.

2. Le *FRAUX*, ou la *Frayonne*; taille moyenne entre celles du Corbeau & de la Corbine; bec moins gros; peau nue & farineuse autour de la base au lieu de soie ou de pet. plumes; granivore & insectivore; allant par troupes, nichant même en société, plusieurs couples sur un gr. arbre; criard comme les autres o. du g.; plumage d'un n. violet.

3. La *CORNEILLE MANTELÉE*, n. à mantelet gris. Cet o. est très-familier & fréquente, sur-tout en hiver, les lieux habités; mais

il change de climat au commencement du printemps & va plus au nord. Il est plus granivore que carnivore; taille de la Corbine; croisement du g. *BUP.* rapporte à cette famille un o. du Sénégal qui a un scapulaire blanc fort court, sur-tout par derrière; c'est une esp. nouvelle & peu connue, & un O. de la Jamaïque à queue & bec plus courts que dans nos Corneilles, à narines plus gr.; plumage n.; l. 16".

CORNET, c. 8^e. famille des univalves d'ARG. à c. en cône allongé & moufle par le bas, raccourci, mais en pointe vers le haut, qui est séparé du bas par une vive arête au-dessus de laquelle se voit le sommet fait en manière de couronne dentelée. Son ouverture est allongée. Par l'extrémité de cette ouverture opposée au sommet, l'animal fait sortir son l. cou. Il est terminé par une tête ronde qui porte à cornes assez l., au milieu desquelles sont ses yeux du côté externe. Sa bouche est un suçoir placé au h. de la tête. Du dessus du cou naît un tuyau, & de l'ouverture de celui-ci sort une plaque large à laquelle tient l'opercule qui est ovale. Ad. fait entrer les cornets dans le g. des Rouleaux. V. ce mot.

CORNET DE CHASSEUR, c. *Limaçon* terrestre de GEOP. d'un rouge jaunâtre, ombiliqué des deux côtés, ventru, offrant presque l'aspect d'une pomme, lisse & luisant quoique strié transv. mais très-légèrement; ouverture demi-ronde, levre blanche repliée; entrée faiblement pourlée; diam. 16".

CORNET DE ST-HUBERT, c. *Limaçon* à bouche aplatie, à levre repliée & évasée; l'œil de la volute renforcé comme dans une épine d'Ammon.

CORNILLON, o. *Choucas*, quelquefois pet. de la Corneille qui est cependant plutôt un Corneillon.

CORNU (le), ♀. Serpent d'Egypte du 4^e. g. de DAUF. qui paroît avoir à cornes, non comme le *Céraste* & l'*Ammodyte* par ses paupières, mais par 2 dents qui percent la levre supér.

COROCORO, p. de mer du Brésil du g. du Milan l. t', pectorales l. de 3", ventrales presque triang. mais arquées au bout, dorsales arquées, caudale l. de 2", lar. de 4, écailles argentées, lavées de brun sur le dos, 8 raies transv. de la même couleur sur les côtés; ventre & nageoires blancs. MARC. & WIL. ne mettent pas en état de le mieux caractériser.

CORP,

CORP, p. de mer du g. du *Daine*, qui se trouve aussi dans les étangs & lacs salés, & à l'embouchure de quelques fleuves; écailleux & approchant de la *Dorade* selon *ROND.*, l. de 12 à 14"; dos très-convexe & noirâtre; tête un peu dorée & n.; lig. latér. très-tortueuse; gr. yeux, pet. bouche, barbillon infér., pet. dents, pectorales gr. & larges, ventrales plus gr. encore & noires ainsi que l'anale. Ce p. vit en troupes. D. $\frac{7}{8}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$.

CORSAC, q. esp. de pet. Renard très-commun le long de l'Iriss & du Jaïck dans les vastes déserts de la Tartarie. Peau estimée; dos gris en hiver, d'un fauve clair en été; ventre blanc ainsi que la gueule; raie brune des yeux aux narines; queue garnie de longs poils, aussi longue que le corps, & de la couleur du dos, hors la base & le bout qui sont noirs; oreilles courtes, fr. & de la couleur du dos; yeux d'un jaune verdâtre, entourés de poils blanchâtres. Cet animal a une espèce d'aboiement; il se terre & enfouit ce qu'il a de trop.

COSCUÏ, q. Pécar.

COSMORO, o. Ara rouge, ou 1^{re}. Ara.

COSSON, i. Charanfon.

COSUS, i. 4^e. Phalène.

COSTOTOL, o. V. Troupiale.

COTAN, c. *Came d'Al.*, de 2" de large, au plus; fond blanc taché de fauve, ou de couleur de chair, orné de près de 100 pet. stries transv. & arrondies; sommet de chaque battant au milieu de la largeur, & un peu écartés l'un de l'autre.

COTIA, q. *Agouti*.

COTINGA, o. 23^e. g. de **BRIS**. tétrad. à 3 antér., bec dr., convexe supér., plus large qu'épais à sa base; bords de la mandibule supér. échancrés vers le bout; queue un peu fourchue, comp. de 12 pennes. Ce g. renferme de superbes o. des climats chauds de l'Amérique. Ils reviennent 3 fois par an aux mêmes lieux, & ne paroissent pas s'en éloigner beaucoup. Ils aiment les rivières & lieux marécageux plantés de paletuviers. Leur taille varie depuis celle du Pigeon jusqu'à celle du Faucon du Mauvis. **BUF.** admet les esp. suivantes.

1. Le *Cordon bleu*; plumage d'un bleu éclatant quoique foncé sur le dos, la tête & le cou; d'un pourpre violet à la gorge, à la poitrine & à une partie du ventre où il est coupé par une bande bleue qui va rejoindre le bleu du dos; du n. çà & là aux ailes & à la queue; l. 8", vol 13; au Brésil. **MAUD.**

Il a souvent reçu de Cayenne avec diverses variétés dans la distribution des couleurs, & avec du rouge plus ou moins vineux placé irrégulièrement; peut-être, comme il le soupçonne, ces variétés tiennent-elles souvent à l'âge.

2. Le *Quereiva*, d'un bleu aigue-marine mou chetée de n., chaque plume émettant n., mais ayant le bout le plus apparent de ce beau bleu; plaque d'un pourpre violet à la gorge; bec & pi. n.; taille du Mauvis, à Cayenne.

3. La *Tersine*; tête, h. du dos & penes n.; gorge, bas du dos & bord extér. des ailes d'un bleu clair; ventre d'un blanc jaunâtre.

4. Le *Cotinga à James* *foyeuses* décomposées & effilées, semblables à des foies d'un bleu changeant mêlé de n. aux penes; gorge d'un violet foncé, l. 7" 4", vol 13" 4".

5. Le *Pacipuc*, ou le *Pompador*, d'un pourpre éclatant, aux ailes près qui sont brunes & blanches, les plumes de leur couverture ayant la côte blanche sans barbes à leur extrémité, l. 7" $\frac{1}{2}$, vol 14. On a vu des variétés d'un gris pourpre.

6. L'*Ouette*, plumage rouge coupé de teinte très-différentes; calote de plumes écarlates assez l.; penes de la queue terminées de n.; tarses postér. garnis de duvet, l. 7". Cayenne.

7. Le *Gaira-Panga*, plumage blanc; pi. & bec n.; sur celui-ci est une Caroncule charnue garnie de pet. plumes, qui, du très pet. volume qu'elle a naturellement, passe à celui de 1" de l. quand l'animal est agité de quelque passion; cri très-fort; l. 12"; à la Guiane.

8. L'*Averano*. Cendré, mêlé de noirâtre & de verdâtre; appendices n. & charnues sous le cou; gr. de Pigeon; bec l. & large d'1"; voix forte, & semblable à celle d'une cloche sifflée; chair estimée; c'est le *C. tacheté de BRIS*.

9. Le *Guirarou*, d'un gris clair mêlé de n., de noirâtre & de blanc, l. 9" $\frac{1}{2}$; au Brésil.

COTRELUS, o. *Cajeter*, V. Alouette.

COTTA, o. Gr. Foulque dite *Macroule*, Voy.

Foulque.

COTTERET-GARU, o. *Combattant*.

COUA, o. V. ci-dessous le 4^e. o. rapporté

au Coucou.

COUAGGA, q. du midi de l'Afrique, qui semble tenir du Cheval, du Zèbre & de l'Onagre. Pélage brun foncé, coupe de raies n. du museau au garrot, en passant par-dessus la crinière & en s'affaiblissant peu-à-peu depuis le garrot, de manière à devenir enfin nulles vers le milieu des flancs. Ventre blanc,

queue médiocre, corne de pi. de Cheval, docilité & force de cet animal, aussi les payans du Cap l'attellent-ils. Dans l'état sauvage, les Couaggas vont par troupes nombreuses, & aucun Zebre ne s'y mêle, ce qui paroît détruire le soupçon de BUF. que ce sont des Mulets du Zebre & du Cheval sauvage.

COUALE, o. Corneille n.

COUANDOU, q. Coendou.

COUAR, o. Corneille n.

COUCOU, o. 50^e g. de BRIS. tétradacl. à a. antér., bec un peu courbé, supér. convexe, latér. applati, sa base sans plumes en forme de poils, ordin. 30 pennes seulement à la queue; répandu dans tous les climats qui ne sont ni excessivement froids, ni excessivement chauds. L'esp. qui a donné son nom au g., je veux dire notre Coucou, est un o. voyageur, d'un plumage cendré, brun & blanc. On connoît son chant, sa mue qui le met presque à nu, la voracité du mâle & l'instinct de la femelle qui fait sauver son œuf ou ses œufs en les déposant dans des nids qu'il n'a pas vu construire, dans des nids étrangers; l. 13 à 14", bec l. de 3", vol près de 2'; tête assez grosse; narines à rebord saillant, langue mince & non fourchue; cuisses & pi. courts. La taille & les couleurs de cet o. sont sujettes à plusieurs variétés dans l'ancien Continent; elles sont plus constantes dans le nouveau. On ignore si parmi les esp. étrangères, il en est qui pondent dans le nid d'autrui, mais on fait de plusieurs qu'elles construisent elles-mêmes le leur. BUF. rapporte au même g. les o. suivants.

DE L'ANCIEN CONTINENT.

1. Le Gr. Coucou tacheté, taille de la Pie, dos brun émaillé de blanc, ventre orange, huppe bleuâtre mobile; bandeau n. sur les yeux; au nord de l'Afrique.
2. Le Coucou huppé n. & blanc, mêmes pays, un peu plus gr. que notre Coucou.
3. C. verdâtre de Madagascar, olivâtre foncé nué de brun, l. 21 $\frac{1}{2}$ ".
4. Le Coua, huppe mobile d'un cendré verdâtre; plumage blanchâtre, nué de vineux, de cendré & de verdâtre; l. 14"; à Madagascar.
5. Le Houhou d'Egypte, nom qui imite son cri; plumes de la tête & du cou épaisses & rudes, les autres effilées & douces; queue & bec assez l.; acridophagie; l. 14 $\frac{1}{2}$ à 16 $\frac{1}{2}$ ". Le Toulou de Madagascar paroît être le même o.
6. Le Rufaïbin, roux & blanc, taille de Merle, queue l.; au Sénégal.

7. Le Boufalick, brun nué & tacheté de blanc, de n. & de jaune; d'un tiers plus pet. que notre Coucou, mais plus allongé, bec & queue plus l., tête plus grosse, ailes plus courtes; au Bengale.
8. Le Coucou varié de Mindanso, rayé, fouetté & moucheté de roux, de blanc, & de brun à reflets verts; plus gros que le nôtre; aux Philippines.
9. Le Cail, mais comme il ne paroît pas de ce g., voyez ce mot en son rang.
10. Le Coucou brun varié de n.; queue l.; aux îles de la Société.
11. C. brun piqué de roux, plus gros que notre Coucou; aux Indes.
12. C. tacheté de la Chine, noirâtre, blanchâtre, verdâtre à reflets bruns dorés; l. 14".
13. C. brun & jaune à ventre rayé, un peu plus pet. que le nôtre; gris, blanc, n. & jaunâtre; aux Philippines.
14. Le Jacobin huppé de Coromandel; dos n., ventre blanc; l. 13".
15. Le pet. Coucou à tête grise & ventre jaune; gris, n. blanc & brun clair; taille de Merle; à l'île Panay.
16. Les Coukels, c. à d. le C. n. de Bengale, l. 14", le Coucou de Mindanso, ou de M. COMMERÇON, presque aussi gr. que le nôtre, l'un & l'autre n. à reflets verts dans le 1^{er}, bleus dans le 2^e, & enfin le C. n. des Indes de BRIS., l. 9", n. à reflets de toute couleur. La gr. différence de taille dans le même climat porte MAUD. à regarder ce dernier comme une esp. partic. Mais la raison contraire lui fait croire que les 2 1^{ers} ne sont qu'une esp. & une variété.
17. Le Coucou verdâtre & blanc, taille de Grive; au Cap.
18. C. à l. brins de 6" à la queue, lesquels n'ont de barbe qu'à leur extrémité; tout vert & huppé, l. 17", à Siam.
19. C. huppé à collier, à brins à la queue, collier blanc, fond noirâtre & rouilhâtre, l. 1'; à Coromandel.
20. Le Sanhia, 2 brins à la queue, dos bleu, ventre blanc, bec & pi. rouges, l. 13", à la Chine.
21. Le Tatissou, tout bleu à reflets verts & violets, bec & pi. n.; à Madagascar; l. 17", MAUD. en trouvant beaucoup de plus pet. ignore si c'est une variété de race, ou de sexe.
22. Le Coucou indicateur ainsi nommé du cri qu'il pouffe quand il trouve un nid d'Abeilles; gris, blanchâtre & brun; l. 6 $\frac{1}{2}$ "; au nord du Cap.

13. Le *Pourouridrou*, *Voudouridrou*, 12. penne à la queue; dos vert changeant en cuivre de rosette, ventre gris-blanc, l. 15"; sa femelle nommée *Cromb*, a 17 $\frac{1}{2}$ " de l.; dos brun, ailes mêlées de roux & de verdâtre, ventre roux clair, varié de noirâtre. MAUD. ne regarde pas comme bien sûr que le *Cromb* soit la femelle du *Pourouridrou*.

DU NOUVEAU CONTINENT.

1. Le *Vieillard*; barbe de duvet blanc; plumes brunes soyeuses sur la tête; gorge & cou blancs; dos cendré olivâtre; ventre roux; bec n. & blanc; ailes courtes; l. 15"; à la Jamaïque. On en voit à Cayenne un dit *Coucou des Paleuviers* qui n'a que 12" de l.
2. Le *Tacco*, bec plus grêle & plus allongé que dans le précéd.; dos d'un cendré brillant & tirant sur l'olivâtre; ventre roux; l. 15" 9"; gr. destructeur d'i. & de pet. r.; à la Jamaïque.
3. Le *Cuisa-Cantara*, *Coucou huppé du Brésil* de BRIS.; huppe brune & jaune; plumage varié de brun, de blanc & de jaunâtre; criard; l. 14 $\frac{1}{2}$ ".
4. Le *Quapitol*, ou le *Rieur*; son cri imitant un éclat de rire; dos sauve, gorge cendrée, ventre n.; taille de notre Coucou; au Mexique.
5. L'*Atingacu-Camucu*, ou *Antigacu*, ou *Coucou cornu* du Brésil de BRIS., double huppe de plumes que l'o. relève ou abaisse à volonté, dos brun, ventre cendré; l. 12" dont la queue seule occupe 9.
6. Le *Coucou brun varié*, de roux, d'un blanc roussâtre en-dessous; taille du Mauvis, à Cayenne.
7. Le *Cendrillard*, même taille; tout gris.
8. Le *Coucou piaye*, dos marron-pourpre, ventre cendré, taille de Merle; à Cayenne.
9. *C. n. de Cayenne*, bordures blanches aux ouvertures supér. des ailes; bec & iris rouges.
10. Le pet. *C. n. de Cayenne*, croupion blanc; l. 8".
- C. de Paradis*, o. 18". Coucou de l'ancien Continent.
- C. rouge*, o. abus. Engoulevent.
- C. huppé de Guinée*, o. abus. Touraco.
- COUDIOU, o. Coucou.
- COUDOUS, q. On nommoit ainsi le *Canna* quand on ne le connoissoit que par ses cornes, dans un tems où BUF. le croyoit une esp. de Bufile.
- COVET, e. Pourpre d'AD. à canal court, échanuré & replié en dehors. L'ensemble de la e. est un ovoïde allongé, super. obtus,

infér. pointu, peu épais, à 8 ou 9 spires chagrinées & distinctes, quoique peu renflées; ouverture 2 fois plus l. que large; la levre droite épaisse & à 7 ou 9 dents; la levre gauche recouverte d'une gr. lame mince; l. 1", lar. 6".

COUGAR, *Cougar*, q. féroce de la Guiane & du Brésil, du g. du Chat, *Tigre rouge* de BAIS., mais qui n'est point un Tigre, n'ayant pas les bandes qui caractérisent cet animal. Il est léger à la course & monte aux arbres d'où il s'élance sur sa proie. Plus avide que courageux, on le fait aisément fuir quand il est rassasié. Pet. tête, gr. yeux, menton blanc, dos d'un jaune roussâtre mêlé de brun, pattes & ventre cendrés, jambes hautes, corps allongé, l. de 4' sans la queue qui en a 2.

COUGAR DE PENNSYLVANIE, autre esp. des climats tempérés de l'Amér., plus basse sur jambes & ayant cependant le corps aussi l. mais plus effilé. Ces 2 esp. sont approprables.

COU-JAUNE, o. de Saint-Domingue rapproché des Fauvettes par sa taille, son bec aigu & ses habitudes. Gorge, cou & poitrine jaunes, le reste varié de blanc & de gris foncé; queue de 12 penne; chani très-agréable; nid suspendu au bout d'une branche flexible.

COUKÉEL, o. 16". Coucou de l'ancien Continent.

COULAC, p. Aloë.

COULACISSI, o. 3". Perruche à queue courte de l'ancien Continent.

COULANT, p. Carpe olive de Cayenne à lig. latér. blanche.

COULASSADE, o. Calandre, 8". Alouette.

COULAVAU, o. V. Lorient.

COULEUVRE, r. 3". g. des Serpens de LIN. & une des esp. de Serpens les plus communes en ce pays. Sa l. & ses couleurs paroissent n'avoir rien de constant, & peut-être applique-t-on le même nom à plusieurs espèces. DAUB. en décrit une conservée depuis plusieurs années, l. de 3' 8", & ayant dans la partie de son corps la plus grosse 2' 6" de circonférence, ce qui est énorme, cette dimension donnant un diamètre de 10". Ventre jaunâtre, dos n. parcouru longitud. par des rangées de taches jaunes de différentes formes.

COULEUVRE CAPTIVE, Serpent à-lunettes.

C. verte, Serpent-javelot.

COULIN, o. Goulin.

COULOIR, c. Cloniffe.

COULON-CHAUD, o. *Tourne-pierre*.

COUPAN, p. *Rémora*.

COUPE DE MER, zo. *Alyon d'ELLIS* en forme de coupe ovoïde fort allongée, tenant par groupes aux rochers ou à des c. par un pedicule d'une subtil, cornée d'un jaune demi-transparent, mais qui pourroit bien être un ovaire de c. aussi-bien qu'un zo., car ELLIS dit y avoir trouvé de très-pet. *Pétoncles*.

COUPET, c. *Rouleau d'AD.* à 8 spires applaties, la 1^{re}. triple des autres qui forment le sommet. C'est ce qu'on a nommé la *Musique* & l'*Hébraïque* à raison de diverses pet. taches brunes sur le fond clair de sa robe.

COUPEUR-D'EAU, o. *Bec-en-ciseau*. Le Coupeur-d'eau de COOK parolt à BUF. un *Petrel*.

COURA-ATCHES, i. *Fourmis* de Ceylan dont les galeries fourraines très-multipliées sont aussi larges que celles des Lapins, mais beaucoup moins enfoncées en terre, d'où il arrive qu'elles s'éroulent sous les pieds des Chevaux, des bestiaux & même des hommes.

COURESSE, r. *Couleuvre* ou Serpent des Antilles, du 1^{er}. g. de DAUB., l. de 3 à 4', menu, moucheté, vif, innocent. On le laisse, dit-on, entrer dans les cales, parce qu'il en chasse les Rats & les insectes.

COURE-VITE, o. BUF. a donné ce nom à un o. étranger, qui fut tué en France il y a quelques années courant très-vite sur le rivage, & dont on a reçu ensuite une 2^e. esp. ou une variété de la côte de Comorandél. Cet illustre Naturaliste est porté à en faire un g. nouveau; il est tridact. à 3 antér. comme le 6^{re}. g. de BRIS, qui est celui du *Pluvier*, mais il n'a pas son bec droit épaissi vers le bout, il a les jambes plus h., les doigts plus courts. MAUD. lui trouve de gr. rapports avec le 7^{re}. g. qui est celui de la *Perdrix de mer*, à raison du bas de ses jambes nu, de son bec & de sa taille. Mais le placer dans ce g. en y introduisant une division d'oiseau tridact., comme le propose ce savant Ornithologiste, seroit renverser sans nécessité une partie confid. du tableau de BRIS., de même qu'on désuniroit ce tableau en mettant cet o., comme le même Auteur le propose encore, entre la *Perdrix de mer* & le *Râle*; il seroit plus simple de le placer dans le même ordre & la même section que la *Pluvier*, ainsi que BUF. parolt le penser; l. 7^{re}. plumage gris lavé de brun-roux; penes de l'aile noires. L'individu envoyé de Comorandél un peu pet.; h. du ventre n., bas ventre blanc, poitrine d'un roux-marron, manteau gris.

COUREUR, o. 115^e. g. de BRIS., tétradaçt. palmipède à 1 doigt postér. libre, jambes avant l'abdomen & plus l. que le corps, ce qui a lien dans peu de palmipèdes; bec dr., court & sans dentelures; moins gr. que l'*Avocette*, bec & jambes moins l.; plumage ferrugineux en-dessus, blanc en-dessous; très-peu connu quoique se trouvant, selon ALDROVANDE, en Italie, où il l'a vu courir très-vite sur les rivages.

COURICACA, o. V. *Cicogne*, 2^e. o. étranger.

COURLAN, o. *Courliu*.

COURLERN, o. *Courli*.

COURLEROLE, i. *Courtille*.

COURLI, 72^e. g. de BRIS., tétradaçt. fissipède à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec courbé en en bas, tendre, assez grêle, cannelé longit. & terminé en pointe moufle; l. cou; les pi. sont l. & les doigts sont unis par une membrane dans la 1^{re}. arc; cri imité par le nom qu'on lui a donné. Les Courlis sont des o. de rivage, insectivores, qui préfèrent les bords de la mer, & les terres basses, aux bords des rivières. BUF. en décrit les esp. suivantes de l'ancien continent.

1. Le *Courli*; des gris-blanc soufeté de brun, ventre blanc; courant vite, volant en troupes; de passage en France; on le rencontre sur presque tout le globe; grosseur d'un Chapon, l. 2', bec de 5 à 6".
2. Le *Courliu*, ou pet. *Courli*, moins gr. de moitié que le précéd. & ne se mêlant jamais à sa troupe, ce qui le fait regarder comme une esp. différente.
3. Le *Courli vert*, ou c. d'Italie, approchant de la taille du Héron; tête, cou, poitrine & côtés marron; dessus, ailes & queue d'un vert doré.
4. C. brun; taille du 1^{er}. Aux Philippines.
5. C. tacheté; semblable au 1^{er}., mais plus pet. d'un tiers & ayant la tête n.
6. C. à tête nue; l'occiput est relevé par une protubérance épaisse de 5", & couverte d'une peau rouge; h. du cou & devant de la gorge nus; plumage n. à reflets; plus grand encore que le 1^{er}.
7. C. huppé; la huppe est formée de l. plumes blanches & vertes recourbées en arrière; tête & partie du cou verts; ailes blanches, le reste d'un roux-marron. A Madagascar.

DU NOUVEAU CONTINENT.

1. C. rouge, pointe des premières penes de l'aile n.; front nu; un peu moins gros que le 1^{er}., mais plus h. monté, bec plus l. & plus fort, A la Guiane.

2. *Courli blanc*, extrémité des 4 premières pen-
nes de l'aile d'un vert obscur; un peu plus gr.
que le précéd. A la Caroline.

3. *C. brun à front rouge*; ventre blanc; taille
& lieu du précéd.

4. *C. des bois*; préférant les bois aux rivages
de la mer, très-solitaire; bec moins l. que
celui des précéd.; ailes plus l.; bec ver-
dâtre; plumage d'un vert sombre à reflets.
A Cayenne.

5. *L'Asalot*, ou *Acacalot*; plumage sombre à
reflets verts & pourprés; bec bleu; A.D. ai-
meroit mieux qu'on en fit un g. partie. voisin
de l'*Ibis*, parce qu'il a le front nu.

6. *Le Mutuit des rivages*, front nu, occiput
gris, le reste du plumage blanc, excepté le
bas du dos d'un noir verdâtre; gr. d'une
Poule.

7. *Le Guarona*, d'un brun-marron à reflets
verts. A la Guiane; l. 21".

8. *Le gr. C. de Cayenne*; plus gr. que le nôtre,
manteau brun ondulé de gris à reflets verts;
cou d'un blanc roussâtre; gr. couvertures de
l'aile blanches.

Courli des Indes, o. *Curicaca*, 1^{re}. Cicogne
étrangère.

Courli de terre, o. abus. gr. *Pluvier*.

COURLIRI, o. de Cayenne presque aussi gr.
qu'un Héron, fort voisin des *Courlis*, & qui
n'en diffère que par son bec presque dr.; de son
extrémité à celle des doigts on trouve 2' 8",
le bec même en 4; plumage brun à reflets
verts, & moucheté de blanc.

COURONNE D'ETHIOPIE, c. *Tonne l.* &
unie, fauve & couronnée de pointes, avec
un bouton dans leur milieu.

C. impériale, c. *Cornet* à 2 zones fauves rayées
de n. & de blanc; sommet plat, couronné
de tubercules.

COUROUCOU, o. 51^e. g. de BRIS., tétra-
actyle filispède à 2 antér., bec court, crochu
& plus large qu'épais, denié, à base en-
tourée de plumes effilées couchées en avant,
mais moins l. que celles des *Barbus*; queue
l.; pi. courts & garnis de plumes jusqu'au-
pres des doigts; dans les pays chauds de
l'Amérique.

1. *Le Couroucou à ventre rouge*; tête, cou, dos
d'un vert changeant; couvertures des ailes
d'un gris bleu à traits n.; gr. penes n. &
blanches; l. 10 1/2". A S. Domingue.

2. *C. à ventre jaune*; tête & dessus du cou noi-
râtres, dos vert, couvertures des ailes n.
tachées de blanc; queue étagée; l. 11". A
Cayenne. Cette esp. offre 3 variétés, le *C.*
cédré ayant la tête, le cou & la poitrine

d'un cendré brun; le *C. vert à ventre blanc*,
un peu moins gr., & le *C. à queue rouge* que
MAUD. soupçonne pouvoir être une autre
esp. étant plus pet. que les autres *Courou-*
cous; tête, gorge, cou & manteau gris-
bruns; ventre jaunâtre.

3. *C. à chaperon violet*, dos vert à reflets dorés;
ailes brunes piquées de blanc; l. 9 1/2".

COUROUCOU, o. du Brésil qui paroît
tenir au *Coucou* & au *Couroucou*; tête rouge
clair, huppe plus rouge & fouettée de n.;
dos rouge nué, penes jaunes, un peu moindre
qu'une *Pie*; c'est le *Coucou rouge huppé du*
Brésil de BRISSON.

COUROUMOU, o. *Roi des Vautours*, V.
Vautour.

COURRIER, o. *Chevalier aux pi. rouges*, V.
ce mot; c'est aussi une esp. de Pigeon dressé
en Perse à porter les lettres.

COURTILLE, *Courtille*, i. 1^{re}. *Grillon*.

COUSIN, i. 13^e. Diptère de GEOFF. à ant.
pectinées, & panachées dans les mâles;
trompe comp. de plusieurs aiguillons déliés
enfermés dans un fourreau flexible; sans yeux
lisses; jambes h.; corps très-allongé, presque
cyl.; gros corcelet; pet. tête baillée & pres-
que toute occupée par 2 gr. yeux à réseau;
ventre du mâle plus allongé & plus effilé que
celui de la femelle, terminé par 4 crochets,
dont 2 sont plus petits; ils environnent l'an-
us & servent à retenir la femelle. La trompe
mérite d'être connue avec détail, & plusieurs
Naturalistes s'en sont occupés. Voyez entre
autres un mémoire de D. ROFFREDI qui a
su ajouter encore à ce que LEWENHOECK,
SWAM. & RÉAU. avoient déjà vu dans cet
instrument merveilleux, mais compliqué.
GÉER assure que jamais le mâle ne s'en sert
pour piquer l'homme ni les animaux, & qu'il
est simplement suce-fleurs. Les balanciers sont
très-apparens, n'étant recouverts ni par des
ailerons, ni par des cuillerons. On trouve la
larve dans l'eau, sur-tout dormante, dans
celle des plus pet. réservoirs, dans les ba-
quets même abandonnés 24 heures au milieu
d'un jardin. Elle a 9 anneaux, sans compter
la tête, 2 mâchoires aiguës, & plusieurs ai-
grettes. Les anneaux vont en décroissant de
la tête à la queue. Du dernier part un l.
ruyau évasé & frangé par le bout. Parvenue
à sa taille, qui est de 3^{me} de l., au plus,
elle se change en nymphe & perd son ruyau.
Il lui servoit de stigmata, & il est remplacé
par 2 tuyaux placés à la partie antér., qui
est la plus grosse du corps. Ce corps est ar-
qué, & le dernier anneau, le plus pet. de

tous, se termine par une queue au moyen de laquelle l'animal nage çà & là dans l'eau avec une gr. agilité. Au bout de 8 ou 10 jours l'animal sort par une ouverture qui se fait à la peau de la nymphe entre les 2 stigmates tubulaires. Il s'envole & ne revient plus à l'eau que pour faire la ponte. Les œufs surnagent réunis en un assemblage qui a la forme d'un pet. bateau, & chaque œuf, pris séparément, a celle d'un pet. carafon renversé. La larve en sort après 3 ou 4 jours, pour devenir nymphe au bout de 5 ou 6. Chaque bateau renferme toute la ponte d'une femelle, c. à d., 200 à 350 œufs. Voyez dans RÉAU. les procédés de la ponteuse. Accouplement d'une minute, communément en l'air; quelquefois & accidentellement aux corps suspendus horizontalement, tels qu'un ciel de lit, &c.

1. Le *Cousin commun*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, d'un brun noirâtre; anneaux du ventre cendrés.

2. C. à *raies aux ailes*, l. $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{3}{4}$; brun, à ant. fourchues.

3. C. à *patte panachées*, brun; ailes très-nerveuses; pattes annelées de blanc.

COUTELIER, c. *Solen*.

COUTI, q. *Agouti*.

COUTOUILLE, o. *Toreol*.

COUTRIOUX, o. *Cujelir*. Voyez la 2^e.

Alouette:

COUTURIERE, i. Voyez les *Tipules*.

COUYOUMOUROU, q. *Lamantin*.

COXOLISSI, o. *Hoeco*.

COYAMETL, q. *Pécaré*.

COYOLCOS, o. 4^e, *Colin*.

COYOLTOTOLT, o. du Mexique, dit-on, à bec épais & court, ventre rouge, le reste noir & rougeâtre; taille du Chardonneret. Quel est-il?

COYUTA, r. *Bisin*.

COZQUAUHTLI, o. On dit que c'est un gros o. du Mexique, à bec de Perroquet, ongles crochus, plumage roux, n. & gris, vol haut; reutilivore. Quel est-il?

COZTOTOLT, o. Autre o. du Mexique, non mieux connu; plumage jaune, extrémité des ailes n.; taille & chant du Chardonneret.

COZUMELIE, q. On dit que c'est une race de *Chiens* des Indes.

CRABE, p. DUN. décrit sous ce nom des p. qui paroissent être des *Scorpions*.

CRABE, i. Ce nom, comme traduisant le mot latin *Cancer*, peut être pris pour le nom général de tout Crustacé à 10 pattes, dont les 2 premières plus grosses que les autres sont

munies de pinces. Alors les *Langoustes*, *Écrevisses*, &c. sont des Crabes à longue queue & 2 corps 1; les *Cancres* sont des Crabes à queue courte cachée en-dessous & à corps rond, & les *Crabes* simplement dits seront ceux qui ont le corps ovalé & plus large que long. Le corcelet de ces animaux fait une seule masse avec la tête & le ventre; ils ont l'œil posé sur un pédicule mobile, ce qui fait qu'il est plus ou moins saillant, non-seulement dans différents g. & dans différentes espèces, mais encore dans le même individu considéré en divers momens. Presque tous les Auteurs font entrer dans les caractères génériques, ou spécifiques, un bras ou une pince plus grosse que l'autre. Mais, comme c'est tantôt la dr., tantôt la gauche qui est la plus grosse, comme la différence entre l'une & l'autre est souvent énorme, je crois ce caractère absolument illusoire. Je regarde toutes ces petites pinces comme de nouvelles parties qui remplacent des pinces cassées, ainsi qu'il arrive souvent aux Écrevisses. Je suis d'autant plus porté à penser ainsi, qu'il est sans exemple, en anatomie, que l'inégalité entre les parties paires soit jamais très-considérable, toute monstruosité exceptée.

Les Crabes sont carnassiers & herbivores. Ils habitent, les uns la mer, les autres les eaux douces; quelques-uns même vivent sur terre, & plusieurs sont amphibies. Ils ont les antennes assez courtes, quelquefois très-courtes. Ils changent de peau tous les ans, opération pénible que ce n'est pas ici le lieu de détailler. La plupart ne peuvent nager, mais rulent sur terre au fond de la mer & des rivières. Ils sont tous ovipares, & plusieurs attachent leurs œufs à des filets qu'ils ont sous la queue. Ils s'accouplent comme les Écrevisses, & leur gestation est de 6 semaines.

Le *Crabe de mer* est d'un rouge très-foncé; ses pinces sont n. au bout & dures comme des os. Il a 6" de large & 6 de l. Les mâles se battent entre eux dans le tems de l'amour. La taille, la proportion des pattes & des pinces, la présence ou l'absence d'épines ou d'aiguillons au corps & aux pattes, les couleurs de la croûte, sont le fondement de la distinction des espèces. On en trouve plusieurs dans les mers, même du Groënland, FARR. en décrivant plusieurs. Il en est une ou 2 qui ont les 8 pattes sans pince, tellement disposées que 4 sont placées sur les autres, & non sur la même ligne, d'où il

arrive que les Crabes de ces esp. marchent également le dos, ou le ventre tournés vers le plan de position. D'autres esp. ont des pattes terminées par des lames plates qui leur sont fort utiles pour frapper l'eau & nager. On connoît aux Antilles 3 sortes de Crabes de terre.

Les Tourlouroux, ou **Toulouroux**, de forme à peu - près carrée, mais un peu arrondie postér. & supér., & ayant, tout au plus, 2" de large; croûte d'un violet foncé bordé de rouge; ces Crabes se terrent & l'esp. en est nombreuse quoique recherchée.

Les Crabes blancs ou **jaunâtres** sont un peu plus gros. Ils se terrent aussi dans les lieux humides, & sur-tout vers les bords de la mer. On appelle **Crabe des Paleuviers** ceux qui vivent dans la vase des sèves plantées de **Paleuviers**; ils fournissent une nourriture abondante & sûre, mais les autres sont sujets à une maladie qui les rend mal-sains, & qui leur arrive quand ils mangent du fruit des Manceliniers.

Les Crabes peints sont ceux dont la croûte est variée de différentes couleurs. Ce sont les plus grands de tous, & ils ont jusqu'à 4, 5 & même 6" de large. Dans quelques-unes des Antilles on les voit descendre en un nombre infini des montagnes & des collines pour aller déposer leurs œufs au soleil près de la mer. Ils ont alors un instinct opiniâtre qui les porte à traverser une maison, à escalader un pet. mur au risque de s'écroquer en retombant, plutôt que de s'écarter de leur route. Ils sont de gr. dégâts dans les champs & les jardins qu'ils traversent. Retournés de la mer à leurs collines ils se cachent en terre, & y restent 6 semaines pendant lesquelles ils changent de peau. PAL. décrit un Crabe des Indes, de taille moyenne remarquable par la réunion de 2 organes en un, ayant ses yeux placés au milieu de la demi-longueur de ses ant. dont ils sont le demitour. Le Crabe terrestre, que RUMPHIUS appelle **Crabe à bourse**, a tant de force dans ses bras & ses serres que cet Observateur lui a vu soulever de terre une Chevre vivante. Le Crabe étoit attaché à un mât, la Chevre passa près lui, il la prit par l'oreille & lui fit quitter le plancher.

C. moissonneur, corps en carré long, lisse, d'un pouce de lar., obliquement sillonné de rides; croûte d'un cendré obscur; pincées d'un violet foncé, ridées en-dessous comme le corps; cuisses chargées des mêmes rides; épine près de chaque œil. Vu par FORSK.

Au reflux de la mer parmi les pierres près du pont de Suez, arrachant avec les mordans & mangeant l'esp. de tremelle ou d'algues vertes que la mer y dépose sur les pierres.

C. à l. antennes, vu par le même Observateur aux mêmes parages dans les trous de l'éponge violette. Corps plats, presque ovale, de 5 à 8" de diam.; croûte cendrée ondulée de n.; ant. sétacées, rougeâtres, 3 fois plus l que le corps, ce qui est rare dans les Crabes; yeux plats & non avancés; pincées non dentelées & rougeâtres; queue ovée aussi large que le corps, latér. dentelée & ciliée.

C. noir. Autre esp. de la mer rouge, trouvée par FORSK. parmi les madrépores; corps large de 10", long de 5 seulement, presque plat, antér. arrondi, postér. anguleux, latér. sillonné, denticulé derrière les yeux.

C. farosseux, corps en ovale dont le l. diam. mesure la lar., & a 5 ou 6"; croûte d'un vert obscur & ondulé en-dessus, blanchâtre en-dessous; ant. sétacées, noires & courtes; 4 épines entre les yeux, une plus forte au bas de chacun; yeux d'un rouge foncé taché de blanc, profondément enfoncés dans un pédicule cyl. vert; pincées d'un vert bleuâtre, blanches au bout; intérieurement garnies de denticules ronds, supér. armées de 2 épines à la base du gros mordant, & plus haut d'une épine bleue & plus forte; la 4^e. paire de pattes est la plus grosse; queue large, blanchâtre, rayée de brun. Ce cr. vu par FORSK. dans la mer rouge marche très-lentement sur le sable au fond de la mer.

C. velouté, de couleur d'écaille brune; front garni de 3 dents émoussées, & plus haut d'une dent plus fine entre les yeux; corps oblong, applati, couvert de tubérosités & de rides obliquement transv.; 5 dents derrière chaque œil; pincées pentagonales; le carpe armé d'une sorte épine; les dernières pattes comprimées & velues; dans la Méditerranée.

CRABIER, o., famille d'o. du g. du *Héron*, qui se nourrissent de Cr. & d'Ecrevisses, & sont plus pet. que le Héron. Ils ont ja plupart le dos recouvert de plumes effilées; & de semblables plumes leur pendent de la tête sur le cou. V. Héron. BUF. compose la famille des Crabiers des o. suivants:

DANS L'ANCIEN CONTINENT.

1. Le **Crabier Cais**; bec jaune, pieds verts; huppe de plumes effilées n. & blanches, un cheveu roux de ces mêmes plumes couvre le dos. En Italie; l. 18".

1. *Crabierroux*. } BUF. d'après plusieurs Ornithologistes, a fait de ces 3
3. *C. marron*. } *Crabiers* 3 esp. distinctes ;
4. *Le Guaco*. } M. de la PEIROUSE les réduit à une seule qu'il nomme *Crabier gentil*, l. 19", vol 2' 4", bec l. de 3" 6". Occiput noir & jaune orné d'un panache de 9 ou 10 plumes flottant sur le dos, blanchâtres & liférées de n. ; dos marron clair ; cou, poitrine & couvertures supér. des ailes jaunâtres ; ventre blanc ; 1^{re} moitié du bec bleue, 2^e. n. ; dans presque toutes les parties de l'Europe, sur les montagnes, dans les plaines & au bord des eaux ; cependant on ne le voit en France que dans nos provinces méridionales, & en été.
5. *Le Crabier de Mahon* ; ailes blanches, dos roussâtre ; chevelu gris, blanc & roussâtre ; ailes & queue blanches ; MAUD. pense qu'on pourroit en faire une *Alcedo* à raison de la l. des plumes qui flottent sur son dos & son erouppion ; l. 18".
6. *C. de Coromandel* ; sans huppe, du roux sur le dos, du roux jaune sur la tête & la gorge, le reste blanc ; plus blanc que le précéd.
7. *C. blanc & brun* ; dos brun, ailes blanches, l. 19". A Malaca. BUF. a décrit le premier cet o. & le précéd.
8. *C. noir*, bec & pi. verdâtres, l. 10" ; apporté de la nouvelle Guinée par M. SONNERAT.
9. *Le Crabier*, l. 10" ; dos n. & marron en zigzags, ventre gris roussâtre. Aux Philippines.
10. *Le Blongios*, aussi petit qu'un *Râle*, cou très l., mais jambes assez courtes ; dos n. à reflets verdâtres ; ventre d'un roux marron mêlé de jaune & de blanc ; bec & pi. verdâtres ; sur les côtes de Barbarie, & du Levant.

DU NOUVEAU CONTINENT.

1. *C. bleu* ; pieds verts ; chevelu dépassant la queue ; un peu plus petit qu'une Corneille. A la Caroline.
2. *C. bleu à cou brun* ; bec jaune ; l. 18". A Cayenne.
3. *C. gris-de-fer* ; huppe d'un jaune pâle ; chevelu du dos passant la queue ; bec noir ; l. 15". Aux îles de Bahama.
4. *C. blanc à bec rouge* ; pi. verts ; l. 18". A la Caroline.
5. *C. cendré* ; ventre blanc ; penes de l'aile en noir & blanc ; taille de Corneille. A la nouvelle Espagne.
6. *C. pourpré* ; dos d'un marron pourpré, as-

- solé sous le ventre ; sinciput noir ; l. 12". Au Mexique.
7. *Le Cracra*, nom imitatif de son cri, taille d'un gros Poulet, h. du dos tanné & feuille-morte, le reste du manteau varié de bleu cendré, de vert-brun & de jaune, ailes variées de vert foncé, de jaunâtre, de n. & de blanc, pieds jaunes. Au Chili.
 8. *Le Crabier cha-yé* ; dos & tête d'acier poli varié de brun & de jaunâtre ; ventre blanc mêlé de cendré & de jaune clair ; ailes verdâtres & blanches ; taille de Pigeon. Au Brésil.
 9. *C. vert* ; huppe soyeuse & chevelue du dos d'un vert doré ; le reste vert ondé de brun ; l. 17" ; de passage en Virginie.
 10. *C. vert tacheté* ; ventre cendré, les autres couleurs du précéd. mais moins vives. Celui-ci est plus pet. & MAUD. les trouve si ressemblans qu'il pense que ces 2 o. pourroient bien ne différer que par le sexe.
 11. *Le Zilatat*, *Huizilapaltl* au Mexique, tout blanc, bec & pi. pourpres, ongles bruns ; taille de Pigeon.
 12. *Le Crabier roux à tête & queue vertes* ; l. 16". A la Louisiane.
 13. *C. gris à tête & queue vertes* ; même taille. A Cayenne & à la Guiane.

CRABIER (ehien), q. de Cayenne à l. queue nue & écailleuse, gros pouces antér. sans ongles ; pendact. antér. & postér. ; jambes baïles, ce qui lui donne de loin quelque ressemblance avec un Chien baïset ; tête de Chien, mais un peu trop pointue ; l. poils n. au-dessus de l'œil qui est médiocre ; moustaches n. ; 4 canines ; oreilles nues, brunes & larges ; poil du corps laineux semé d'autres l. poils roides & noirâtres multipliés en crinière le long de l'épine du dos, & aussi sur les cuisses ; flancs & ventre jaunâtres, épaules plus fauves, ainsi que le cou ; jambes d'un brun noirâtre ; l. 18", queue 15 à 16". Cet animal vit dans les lieux marécageux, monte lentement aux arbres, vit de Crabes, s'aide de sa queue pour les tirer de leurs trous. Il a le grognement d'un pet. Cochon, hors le cri de la douleur qui ressemble assez aux cris humains. Il s'approprie aisément & devient alors omnivore.

CRABIER (Nouveau), q. V. Raton.

CRABIAN, o. Bernacé.

CRABRIDOS, p. *Traite de Ténériffe*.

CRACRA, o. Voyez ci-dessus le 7^e. *Crabier* d'Amérique.

CRADOS, p. Prêtre.

CRAMPE, p. *Torpille*.

CRAPAUD,

CRAPAUD, r. t.^{re} g. des Grenouilles de **DAUB.**, q. ovipare, à corps arrondi & tuberculeux; jambes courtes qui paroissent à peine pouvoir porter ce corps; pesant & se traînant plus qu'il ne marche & qu'il ne saute; tête peu distincte du corps. Les Crapauds terrestres évitent le soleil & les o. qui chassent au gros i., en se cachant dans des trous en terre, sous des pierres, &c. Ils ne sortent guère de ces retraites qu'au tems de pluie. Ils sont insectivores & mangent aussi certaines herbes. Des faits incontestables prouvent qu'enfermés étroitement ils supportent des abstinences de plusieurs années. Ils s'accouplent dans l'eau, & au printemps, le mâle posé sur la femelle qu'il serre si fortement que, si l'on veut l'en séparer, il y laisse quelquefois ses pattes. Cet accouplement dure 4, 6, 8, 10, & même jusqu'à 14 heures. Le Crapaud aquatique est plus petit que le terrestre. On connoit la figure & les métamorphoses du Têtard. Il n'est fécond qu'à la 4^e année; vie de 15 à 16 ans, dit-on. Cet animal est prodigieusement multiplié en certains lieux d'Amér., & il y en a d'énormes en quelques cantons de la côte d'Or; il s'en trouve même en Italie qui sont presque aussi gros que la tête d'un enfant. Le *Crapaud accoucheur* de M. DE MOUVRS est, dit cet Observateur, un Crapaud terrestre d'une pet. esp., il auroit dû ne pas négliger de le caractériser, le fait qu'il rapporte & dont tout le monde a entendu parler en valoit bien la peine.

CRAPAUD BOSSU; pet. tête obtuse; convexe & ridé, sans verrues; tétradacl. antér.; hexadacl. postér. Aux Indes.

C. BRUN; c'est un Crapaud de marais à peau presque lisse, tachée irrég. de brun; doigts des pi. postér. presque entièrement palmés; odeur fétide, piquante & arsenicale dans la colere.

C. CORNU; grosse tête, gueule large; paupières élevées & proéminentes en 3 divisions; cuisses & dos épineux. En Amér.

C. COULEUR DE FEU; Crapaud des marais du Danube, le plus pet. des C. connus; dos terreux noirâtre; ventre, gueule & jambes d'un blanc bleuâtre moucheté de vermillon; peau semée de verrues blanches, excepté celles du dos qui ont la couleur du fond. Pour suivi il saute à l'eau comme une Grenouille; tourment il exhale une odeur fétide.

C. COMMUN, plus gros que la Grenouille; yeux saillans; tubercule reniforme au-dessus de

l'oreille; dos large & plat, d'un gris mêlé de brun & de jaunâtre, & hérissé de verrues noirâtres & livides; ventre saillant; pi. antér. à 4 doigts égaux; pi. postér. à 6 doigts, dont le 1^{er}. & le dernier sont les plus courts. Touché il se gonfle de colere; tourmenté il lance une liqueur acide qu'on dit être différente de son urine.

C. COITAREUX; roux, forme arrondie; outre un gonflement à la région hypocondriaque il en a une considérable à la gorge. La partie supér. de son cou porte des tubercules rangées en lig. longit., & 3 rides sillonnent son dos dans la même direction. Aux Indes.

C. MARBRE; d'un jaune cendré marbré de rouge sur le dos; ventre jaune moucheté de noir. A Surinam.

C. PUSTULEUX; d'un roux cendré, couvert de pustules jaunâtres; doigts épineux. Aux Indes.

C. VERT; d'un blanc livide à taches vertes entourées de n.; tout couvert de verrues dont plusieurs sont rouges, les autres ont la couleur du fond. En Autriche.

Pour les autres *Crapauds* voyez dans la table synoptique leurs noms pour les chercher ensuite chacun en leur rang alphabét.

CRAPAUD, i. Charançon de Sibérie à l. bec recourbé & brun, avec une bande cendrée en-dessus; corcelet brun, à 2 points blancs; écusson & côtés blancs; écus plats, bruns, avec quelques poils roux & une raie blanche au milieu. FAB.

CRAPAUD DE MER, p. du Brésil du g. du *Baudroie*, décrit par MARC. sous le nom de *Guaperva*, dans la 2^e. description d'un animal de ce nom, mais de manière à ne le faire reconnoître qu'avec beaucoup de peine. Aussi l'avoit-on pris d'abord pour un *Balæc*, ensuite pour un *Coffre*, à cause de la faculté qu'il a de s'enfler, & parce que sa peau ne tient à sa chair que dans un certain nombre de points. D'ailleurs MARC. ne lui donnoit point d'ouïes, il n'avoit pas vu leur ouverture qui est fort petite. BLOCH vient de le décrire beaucoup mieux. Petite tête, mâchoires courtes & finement denticulées; lèvres garnies, comme le corps, de plusieurs barbillons; tronc comprimé & muni de pet. crochets; dos antér. lar., postér. aigu; ventre épais & saillant. Au-dessus de la levre supér. est un barbillon cartilagineux & élastique, au bout duquel sont 2 corps charnus bacciformes. De là à la dorsale sont placés, à différentes distances, 2 gros rayons qui portent au h. chacun plusieurs barbillons;

dos jaune, ventre brun, le tout taché irrégulièrement de brun foncé; ventrales & pectorales de Chauve-souris; l. 9 à 10". Ce p. lourd vit de la proie qu'il attire par le mouvement de ses barbillons, en restant caché en embuscade derrière des pierres & des plantes marines. A la Chine & au Brésil. *Loth. hystric* de LIN.

CRAPAUD VOLANT, o. *Engoulevent*.

CRAVAN, o. 165. Oie de BRIS. Tête haute & port de l'Oie, mais avec moins de volume & plus de légèreté; bec peu large & assez court; pet. tête, cou l. & grêle, l'une & l'autre noires; dos, bas de la poitrine & h. du ventre d'un cendré brun; bas ventre blanc; au bord de la mer, & quelquefois en hiver sur les étangs & rivières. On l'a confondu avec la *Bernaute* qui est beaucoup plus n., & craint beaucoup moins les pays froids.

CRAVATE, o. 7". *Tungara*.

CRAVATE D'OR, o. 10". *Oiseau-mouche*.

C. JAUNE, o. V. *Calandre*, au mot *Alouette*, 8^e cisece.

CRAVE, o. *Coracijs*.

CRAUPÉCHEROT, o. *Balbusard*.

CRESERELLE, o. 27". *Epervier* de BRIS.

C'est un o. de proie courageux, commun en France; cri qui paroît répéter *pri. pri.* le soir & le matin autour des vieux bâtimens abandonnés; vol soutenu; se précipitant presque perpendiculairement sur les o. & r. Mâle l. de 14", vol 2' 4". Tête & queue grises, dos & ailes d'un roux vineux taché de n.; femelle olus gr., à tête rousse, ailes, queue & dos d'un roux vineux moins foncé, mais rayé transv. de brun; dans toute l'Europe & les pays tempérés de l'Amérique sept.

CRÉSUS, i. pet. Pap. porte-queue de Surinam à ailes brunes en-dessus, jaunâtres en-dessous, taches rouges irrégulières, tachées elles-mêmes de rouge & d'or; la queue n. FAB.

CRÊTE-DE-COQ, { c. 12". *Phalène*.
c. *Huitre* feuilletée rougeâtre, très-replée dans ses contours.

CREVETTE, cr. *Squilla*, ou comme le dit **GEER**, *Écrevisse* dont on distingue 2 esp.

1. La *Crevette*, *Crevette franche*, ou *Crevette de mer*, l. de 4 à 5", couverte d'une croûte lisse, mince, blanchâtre avant, rouge après la cuisson; esp. de corne sur le dos; 4 antennes, 2 l. & simples, 2 courtes & fourchues à leur extrémité; 2 esp. de pet. nageoires aux côtés de la tête; le milieu de la nageoire de la queue garni d'un aiguillon.
2. La pet. *Crevette*, ou *Squilla bossue*, semblable

à la précéd., mais beaucoup plus pet.; d'aileurs sa queue, en sortant du tronc, s'élève & descend ensuite en-dessous, ce qui lui donne un air voûté. On prend ces cr. en abondance sur plusieurs de nos côtes.

CREVETTE DES RUISSEAUX, V. *Squilla*.

CREX, o. *Rôle de terre*, *Barge* & *Angoli* dans les nomenclatures peu fixes.

CRIBARD, o. *Vanneur armé*, v. le 2^e. *Vanneur*; *Pluvier à collier*, v. le 4^e; & *Pierre-garin*, ou gr. *Hirondelle de mer*, dans les nomenclatures peu fixes.

CRIBARD, r. gros *Crapaud* d'eau douce de Surinam; épaules saillantes; pentadact. antér. & postér.; peau mouchetée de livide & de brun, & semée de verrues; coaçant, ou mieux coaçant toute la nuit.

CRICK, o. *Perroquet* d'Amér. qui ont quelquefois, comme les *Amazones*, du rouge sur l'aile, mais n'en ont pas, comme elles, sur le souet de l'aile. D'aileurs les *Cricks* sont en général plus pet. que les *Amazones*; au lieu du beau jaune vif de celles-ci sur la tête, & de leur plumage d'un vert brillant, ils n'ont qu'un jaune sale, & un plumage d'un vert jaunâtre. Ils sont aussi plus répandus & plus communs, mais ils sont criards comme elles & volent de même par troupes. **BUF.** décrit les esp. suivantes.

1. Le *Crick* à tête & gorge jaunes, *Perroquet Amazone* à gorge jaune de BRIS.; dos d'un vert un peu jaunâtre, ventre d'un vert brillant; souet de l'aile jaune; ailes variées de jaune, de rouge, de n., de vert & de bleu violet; l. 13".
2. *C. poudré*, ou *Méunier*; plumage vert poudré de blanc; tache jaunâtre sur le fond vert de la tête; c'est le plus gr. des *Cricks*, & celui qui apprend le mieux à parler.
3. *C. rouge & bleu*; à ces 2 couleurs se joignent le vert sur le ventre, & le jaune sur la tête & les penes; gr. d'un pet. Pigeon.
4. *C. à face bleue*; poitrine & épaules lilas ondulé de vert, le reste vert; l. 12". Au Mexique.
5. *C. simplement dit*; vert, hors la tache rouge à l'aile & les penes n. qui sont bleues au bout; l. 12"; très-commun à Cayenne.
6. *C. à tête bleue*; gorge bleue, tache rouge au bas; le reste bleu & vert, hors le rouge de l'aile. A la Guyane. L'o., dit *cocho*, à tête rouge & blanchâtre passé pour en être une variété.
7. *C. à tête violette*; bec & yeux bordés d'incarnat; tête, cou, & ventre d'un violet changeant de mêlé de n. & de vert; dos d'un

vert foncé ; ailes rouges , noires , jaunes & vertes ; aîlez gros. A la Guadelouge.

CRIN-DE-MER, v. GORDUS.

CRINON, v. Dragonneau.

CRIOCERE, i. 2^{de}. Coléopt. de GEOFF. ; ant. cyl. à art. globuleux & corcelet cylindrique. Cet i. , souvent confondu mal-à-propos avec la Chrysocele, a une grosse larve courte , lourde , molle , à tête & pattes écailleuses. Elle vit sur diverses plantes , & se métamorphose en terre. La Chrysocele laisse distinguer les parties de l'insecte parfait.

1. *Le Criocere rouge du Lys* ; l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; dessous , pattes , tête & ant. n. ; corcelet & étuis d'un rouge de vermillon ; larve ayant l'anus sur le dos plus qu'à l'extrémité du corps ; aussi ses excréments y restent-ils , s'élevant & finissant par la rendre méconnaissable.

2. *C. rouge à p. noirs*, l. 2 $\frac{1}{2}$; tête rouge ; yeux & ant. n. ; corcelet rouge en-dessous , n. en-dessous ; étuis rouges à 6 p. noirs chacun , disposés en 2 triangles ; anneaux du ventre rayés de rouge & n. ; sur l'Alperge.

3. *C. porte-croix de l'Asperge*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 ; dessous , pattes & tête d'un n. bleuâtre ; corcelet rouge à 2 p. n. ; étuis l. & d'un fond jaune coupé par une croix bleuâtre , dont le montant est la future ; larve grise & plus allongée que les autres.

4. *C. bleu à corcelet rouge*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; dessous , tête & étuis bleus , larve souvent comme celle du n°. 1. On la trouve sur les feuilles de l'orge & de l'avoine , & elle se métamorphose en terre.

5. *C. tout bleu* l. 2, lar. $\frac{1}{2}$.

6. *C. aux yeux noirs*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 ; tête , pattes , ant. & étuis d'un fauve pâle , ceux-ci ponctués.

7. *La Châtaigne n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; d'un noir mat ; couverte de l. épineux sur le gramen ; se laissant tomber dès qu'on l'approche.

8. *Le Criocere n. à corcelet rouge*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$. Le n. est bleuâtre. Cette esp. & les 2 suiv. ont été ajoutées dans l'abrégé de GEOFF. par M. de FOURCROY.

9. *C. n. strié*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; même couleur.

10. *C. paillé*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 ; n. ; étuis & jambes pâles.

Voyez encore le Morion.

CRICQUART, Crique, o. Sarcelle d'été , ou pet. Sarcelle.

CRICQUET, i. 3^{de}. Coléopt. de GEOFF. à ant. filif. de moitié moins l. que le corps ; 3 pet. yeux lisses. La femelle n'a point de

tarrière au bout du ventre pour conduire ses œufs en terre , & il parcit qu'elle y supplée par 4 pièces écailleuses mobiles , aîlongées , insérées près de l'anus. La même partie est munie , dans le mâle , de crochets écailleux pour retenir la femelle. Cet i. rend les mêmes sons que le Grillon & par le même moyen. Il ne faut pas le confondre avec la Sauterelle , il en diffère trop par ses pi. antér. , par le nombre des art. de ses tarses & par le défaut de tarrière au derrière des femelles , pour en faire un seul g. comme l'ont fait presque tous les Naturalistes avant GEOFF. Il est de même que la Sauterelle le dos taillé en vivo arrête , les cuisses postér. grosses & leurs pattes l. ; aussi saute-t-il bien & marche-t-il mal. Quelques esp. volent , & ont même de gr. ailes. L'absence totale de cette partie & des étuis est la principale différence entre cet i. & la larve. Les œufs défilent en terre , & la larve , comme l'i. parfait , se nourrit d'herbes & de racines.

1. *Le Crique à ailes bleues*, l. 12, lar. 2 $\frac{1}{2}$; antennes égales dans toute leur l. qui est de 4^{me} ; brun rougeâtre ; gr. ailes vînées transparent. en-dehors , bleuâtres en-dedans , aux lieux secs & sablonneux.

2. *C. à ailes bleues & n.*, l. 12, lar. 3 ; ant. méd. un peu renflées au milieu & rouillées ; corcelet à élévations longit. de chaque côté & au milieu ; étuis l. & étroits ; ailes bleues vers l'intér. , n. vers l'extér. ; dans les bois & près.

3. *C. à ailes rouges* ; taille du précédent ; dans les vignes.

4. *C. ensanglanté*, l. 5-11, lar. 1 $\frac{1}{2}$ -3 ; rouge taché de n. ou verdâtre ; cuisses tachées de rouge ; corcelet du n°. 2 ; éponges bien marquées entre les griffes ; dans les champs.

5. *C. à capuchon*, l. 4 ; brun-obscur ; c. reclet prolongé au p. de suppléer aux étuis en couvrant les ailes ; dans les bois & les champs.

6. *C. à corcelet allongé*, l. 5, lar. 1 $\frac{1}{2}$; noirâtre , corcelet encore plus l. qu'au précéd. , car il dépasse le ventre ; mêmes lieux. Tous ces Criqueux se trouvent en ce pays ; je vais y joindre les esp. exotiques les plus intéressantes.

7. *C. à ailes très-courtes*, de Numidie. Espèce nouvelle qui vient d'être décrite , pour la première fois , par M. l'Abbé POIRET , (journal de Phys. , Avril 1787.) Corps lisse , d'un beau vert , avec quelques coups de feu ; 3 pet. ailes écailleuses , ovales & extrêmement courtes ; femelles comme toutes celles des Criqueux , sans canal-tarrière ,

Y ij

- mais ayant comme elles, & son mâle de même, 4 ergots près du derrière. Ce mâle n'a guère plus de la moitié de la l. de la femelle qui est habituellement de 3 $\frac{1}{2}$ ". Mais en Juillet, ou en Août, elle s'amincit & s'allonge au point d'avoir près de 6" de long. Alors elle s'enfonce dans le sable jusqu'aux ailes, c. à d., vu leur peu de longueur qui lui est fort utile en ce moment, jusqu'au corcelet. Dans cette attitude elle dépose ses œufs unis par une glu noirâtre en une masse cyl. arquée l. d'1" sur 6" de diamètre. Elle reste dans cette posture pendant plus de 8 jours, & elle meurt ainsi sur sa chère famille. La larve paroît vers la fin de Septembre; elle est alors aptère & jaunâtre. Elle devient un insecte parfait, & vert, en Avril ou en Mai. Je le place dans le g. du Criquet parce que, selon M. l'Abbe POIRET, c'est un *Gryllus* dans la méthode de FAB. Or le *Gryllus* de FAB. est par sa synonymie & par ses antennes de 11 art. un vrai *Criquet*. Ainsi quoique l'Auteur n'exprime pas le nombre des art. des tarses de son insecte, quoiqu'il l'appelle *Sauterelle*, quoique dans son mémoire il le rapproche des vrais *Sauterelles*, on doit le regarder comme un *Criquet* à raison de ses antennes & du défaut de trière.
8. *Criquet de passage*. Les *Criquets* de cette esp. se rassemblent quelquefois en un nombre prodigieux, & paroissent comme une nuée qui vient de l'Orient, dévastant les campagnes sur leur route qu'ils pouillent plus ou moins loin de l'est à l'ouest. En 1748 ils inondèrent une partie de l'Europe. Corps brun grisâtre, quelquefois verdâtre; étuis d'un brun plus clair, tachetés de noir, & à denticules n.; bande longit. d'un brun blanchâtre à chaque côté du ventre, dans laquelle sont les 7 stigmates. Ceux du corcelet sont gr., & l'i. peut à son gré les ouvrir ou les fermer par une levre. Grande tête, gr. mâchoires, ailes larges & triang.; l. 30".
9. *C. aptère*, l. plus d'1"; gris un peu rosé; cuisses postér. rouges en dessous, jambes bleues; a. pet. pièces plates l. d'1 $\frac{1}{4}$ " au lieu d'ailes & d'étuis. En Suède. GREK.
10. *C. à verrues*, l. 2". Corcelet ovale & aplati, garni de tubercules coniques; étuis & ailes bruns plus l. que le ventre qui est n. & rayé de blanc. En Amér.
11. *C. à ailes couleur de rose*, l. 30"; vert, ant. jaunes; moitié intér. des ailes & jambes postér. de couleur de rose. A la Chine.
12. *C. à crochet*; brun, sans étuis, ailes n.; corcelet prolongé en une pièce verdâtre plus

l. que le corps & à crochet en-devant; ant. noires, de la l. du ventre qui est jaunâtre en-dessous; gr. yeux. A Surinam.

CRISTEL, o. *Cresserelle*.

CROCHET (le), c. *Arginée* de mer qui a un de ses doigts plus l. & plus crochue que les autres.

CROCODILE, r. le plus gr. des q. ovipares, demi-amphibie, 1^{re} famille du g. des *Lézards* de DAUB. Tête oblongue & aplatie; museau pointu, gueule très-fendue; langue non pas très-courte, comme on l'a dit, mais aussi l. que les mâchoires; gosier très-ample; dents pointues, un peu tournées en-dedans, disposées sur un rang, de façon que les infér. se logent entre les supér. & réciproquement. De cette disposition il arrive que, la gueule fermée on voit, à cet animal qui n'a point de lèvres, une continuité de dents comme si elles se touchoient à chaque mâchoire. Paupières supér. élevées & ridées; le h. du cou couvert de 8 à 10 tubercules, & le corps d'une vingtaine de segments composés chacun d'articulations quarrées plus saillantes vers les flancs que sur le dos. Queue aussi longue que le corps, & comp. d'une quarantaine de segments; écailles du dos, des flancs & de la queue munies, chacune dans son milieu, d'une crête qui est moins élevée vers les flancs; ventre blanc & couvert d'écailles sans crête; ces écailles du ventre ne forment point de bandes, & sont même isolées; corps de couleurs sombres & variables; pi. antér. à 5 doigts, postér. à 4 demi-palmés, les 3 intér. des uns & des autres onguiculés.

Il y a des *Crocodiles* qui ont 25 à 30' de long. On connoît leur voracité. Cependant on l'a exagérée, car ils ne sont dangereux que quand ils sentent la faim. Selon M. d'OPSONVILLE, quelque agilité qu'on leur ait donnée, ils ne peuvent atteindre à la course un homme qui court passablement & qui ne perd pas la tête. Ils se trouvent par certaines à quelque distance de l'embouchure du Sénégal, & il y en a plus ou moins dans tous les pays du monde, excepté en Europe. Les plus gr. de tous sont ceux d'Afr., & ce sont probablement aussi les plus voraces & les plus agiles; ainsi peut-être ce que M. d'OPSONVILLE dit de ceux d'Asie, poursuivant un homme & ne l'atteignant pas, ne leur convient-il point. Quoi qu'il en soit, tous les voyageurs conviennent qu'ils se détournent mal-adroitement en courant, que cela leur fait souvent manquer leur proie, & qu'ils sont

quelquefois réduits par la faim à avaler du bois & des pierres. Leurs œufs ne sont pas plus gros que ceux d'une Poule d'Inde, & sont déposés en gr. nombre sur les bords sablonneux des rivières. Mais la Mangouste & le *Thiré* en détruisent beaucoup, & les p. voraces & les gr. Crocodiles devorent une partie des jeunes, ce qui empêche l'esp. de devenir excessivement nombreuse. Voyez *Coyman*.

CROCUTA, q. du g. du *Chien*; animal rase & féroce, indiqué par plusieurs Naturalistes, mais vu & décrit par M. PENNANT. Grosse tête n. & plate, moustaches assez l., oreilles courtes extér. n. & intér. grises; courte crinière; corps & membres couverts de poils courts & doux, d'un brun roux varié de taches noires rondes; jambes postér. rayées transv. de n.; queue courte, n. & bien fournie. Cet animal habite les antres & les cavernes en Éthiopie, en Guinée, &c. Il a un hurlement horrible; il immole de nuit les troupeaux, il déterre les cadavres & attaque l'homme même.

CROISEAU, o. Bifet. *V. Pigeon*.

CROISSANT, { o. *V. Souleie*.

Chine & du Japon, du g. des *Hérissons de mer* à 4 dents, c'est le *H. aillé* de LINNÉ. Ventre & côtés blanchâtres, le 1^{er} garni de pet. aiguillons serrés dont on dit la piquure poignante comme celle des orties; dos vert orné d'une bande transv. n. en croissant bordé de jaune; corps épais & arrondi. Chair très venimeuse, dit-on, mais si délicieuse, que méprisant le danger de s'empoisonner on mange ce poisson après l'avoir dépouillé de ses arêtes & en avoir bien lavé la chair. Dorsale placée au milieu d'une tache noire bordée de jaune; toutes les nageoires jaunâtres. D. 15. P. 18. A. 11. DAUB. nomme de même le *Tour* en caudale en croissant.

CROIX (la), i. Calide de Cayenne, à corcelet jaune traversé par un trait de rouille; écus rouillés avec un trait longit. & 2 taches jaunes. FAB.

CROKER, p. de la Caroline du genre de la *Perche*, à dorsales presque unies, caudale entière; opercules antér. garnis de 5 dents; iris doré; robe d'un brun rouge ondulé, tache plus foncée sur les pectorales. D. 10 - $\frac{1}{2}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$; l. 1 à 2'. *P. undulata*. LIN.

CROMB, o. *V. Vouroudron*, 23'. Coucou.

CROS-DE-CHIEN, r. Serpent innocent de la Martinique, l. de 5 à 6' sur 2 à 3" de diam.,

dans lequel M. de CHANVALON trouva un poulet non encore digéré quoiqu'avalé depuis 3 mois.

CROT-PÉCHEROT, o. Cormoran.

CROWN-VOGEL, o. de la nouvelle Guinée, *Faisan couronné* de BRIS., mais que MAUD. ne regarde pas comme un *Faisan*, croyant que c'est plutôt un très-gros *Pigeon*. Taille d'un pet. Dindon, huppe disposée en fer-à-cheval sur 2 rangs; plumage cendré bleu avec une bande brune au haut de chaque aile.

CUANDU, q. Coendou.

CUATI, q. Coati.

CUBASSEAU, zo. Ortie de mer.

CUCKÉEL, o. Coukéel, 104. Coucou.

CUCUJU, i. d'Amér. dont les Sauvages se servoient comme nous nous servons de bougies. On dit que c'étoit un *Poite-lanterne*, un grand *Bupreste*, un *Richard*. Si ce que MOUFFET en dit dans JONS. est exact c'est un g. particulier. Mais MOUFFET n'avoit vu que la représentation de l'i. envoyée d'Amér. par un peintre, & son histoire est si peu connue qu'on ignore quelle est en lui la partie lumineuse. Corps divisé en 12 anneaux, & d'un cendré noirâtre; l. tête baie avec une tache n. triang. en-dellous; ant. courtes; yeux saillans, n. & bas; 2 tubercules dorés près du cou; écus châtains. GEOFF. appelle Cucujules *Richards*, & FAB. quelques i. d'Europe qui paroissent tenir aux Cicindèles & aux Cantharides.

CUCULLE, i. 48'. Coléopt. de GEOFF. à ant. filic; corcelet armé d'une appendice qui revient en-devant comme un coqueluchon. On n'en connoît qu'une espèce, l. 1 $\frac{1}{4}$, l'r. $\frac{1}{2}$. Corps jaunâtre, gros yeux n.; ant. méd.; l'appendice ou grosse pointe du corcelet noirâtre; 2 taches n. à chaque écu; rare; sur les ombellifères.

CUCURI, p. Chien de mer du Brésil qui paroît être le *Pantouffier*.

CUCURUCU, r. Serpent du Brésil, un des *Hémorhoids*, v. ce mot; l. 8 à 12', & assez gros selon PISON; robe jaune & noire.

CUGUACUAPARA, q. Selon BUFFON Carinaou.

CUGUACUARA, q. Cougar.

CUGUACUETÉ, q. Selon BUFFON petit Catiaou.

CUGUPUGUACU, p. de mer du Brésil, du g. de la *Perche*; Grosse tête, gr. gueule édentée, dorsale longit. dont la 1^{re} moitié est peu large & aiguillonnée, la 2^e. plus large & rayonnée; anale de même, mais étroite;

pector. larges, l. & aiguillonnées, ce qui ne convient pas au g., non plus que l'absence des dents; caudale entière & s'élargissant; écailles cendrées, excepté celles du dos qui sont blanchâtres; nageoires d'un brun clair; dos, flancs & pectorales piqués de n. selon MARC. Ce p. parvient à une l. de 5' sans caudale, sur 15' de diam. Si cet Auteur & WIL. qui n'a fait, ainsi que JONS. que le copier sont exacts, sur-tout en donnant des aiguillons aux pectorales, ce p. ne sera pas une Perche. S'il est décrit dans les manuscrits du P. PLUMIER nous ne tarderons pas à le mieux connoître par le superbe ouvrage de BLOCH. LINNÉ met le Cugupugu dans son genre de la Perche. (*Guttata.*)

CUICET, q. *Hamster*.

CUJELIER, o. 2^e. *Alouette*. *

CUIL, o. du Malabar que BUF. a rapporté au Coucou, mais qui d'après ce qu'en dit M. d'OPSONVILLE paroît d'un autre g. à raison sur-tout de son naturel différent & de sa voix agréable; plumage cendré, blanc & noirâtre; queue étagée; bec plus court que celui de notre Coucou. M. d'OPSONVILLE en admet plusieurs esp. qu'il ne décrit pas, mais il dit en avoir vu dans l'Inde d'aussi gros que des Geais, & d'autres beaucoup plus petits. Ils vont toujours par pet. troupes, très-rarement seuls & volent à de très-pet. distances, se posant à tout moment. Ils sont insectivores; leur chair est noire, mais délicate & agréable. Cependant on la sert rarement sur la table des riches même, parce qu'on a pour cet o. une sorte de considération, à cause des charmes de sa voix brillante & de son chant varié.

CUIRA-CANTARA, o. 3^e. o. d'Amérique rapporté au Coucou.

CUIRASSE, l. 1^e. *Pumaïse*.

CUIRASSIER, p. 39^e. g. de GO., par conf. malacoït. abd.; corps comprimé un peu lancéolé & un peu cyl.; gr. écailles peu adhérentes, avec un tubercule dans leur milieu; tête large, gueule aplatie, s'ouvrant en dessous; yeux h., éloignés; narines doubles, les postér. plus gr.; opercules très-pet., arques & d'une pièce; membrane blanc, de 3 à 6 rayons; cirrhes assez gros au bord intér. des lèvres; côtés du corps anguleux; poitrine & ventre plats; queue un peu grêle; anus très-pet. & nu; dorsale ou solitaire après la nuque, simple, déclinée, ou double; la 1^{re}. plus gr. au milieu du dos, la 2^e. plus pet. & loin de l'équilibre; pectorales basses,

anale courte, caudale en tenaille. GRON. en donne 3 esp. que LIN. réduit à 2.

1. *Cuirassier à 2 dorsales*, p. du Brésil, *Guscaré* de MARC. décrit au long par GRON. Cirrhe à chaque angle de la mâchoire, les 1 rayons latér. de la caudale fort allongés, anus peu reculé; 2 rangs de fines dents à chaque mâchoire; dos & nageoires cendrés & tachetés de n., ventre blanchâtre; l. 7". D. 8, 1. P. 4^e V. 6. A. 5.

2. *C. à 1 dorsale & thorax écailleux*; levre infér. garnie de pet. cirrhes; les 2 rayons latér. de la caudale allongés, mais le supér. beaucoup plus que l'infér.; corps déprimé, couvert d'écailles rudes, presque quadrangulaire vers le milieu de sa l., mais aminci & caréné vers la queue; dorsale presque triang. & en deçà de l'équilibre; dents nulls; robe & l. du précédent. D. 1¹/₂. P. 4^e V. 6. A. 5. LIN. réunit, mal-à-propos à ce qu'il me semble, cette esp. à la suivante.

3. *C. à 1 dorsale & thorax alép.*; levre infér. garnie d'un plus gr. nombre de cirrhes que dans l'esp. précéd.; 2 rangs de fines dents à chaque mâchoire; le rayon latér. supér. de la caudale encore plus allongé que ci-dessus; dos d'un n. brun; l. 10". La présence des dents, l'absence d'écailles sur la poitrine, un plus grand nombre de barbillons distinguant donc ce p. du précédent; ainsi l'on ne peut pas dire avec DAUB. qu'ils ne diffèrent que par la plus gr. longueur d'un des rayons de la caudale.

CUIRACAMAHU, o. Oiseau de Paradis.

CUIRIRI, o. 4^e. *Tyrann*.

CUILLERE, o. Nom donné au *Savacou*, dans BRIS; par d'autres à la *Spatule* & au *Phénicoptère*.

CUISSE, c. Huitre feuilletée, extrér. violette, intér. nacré.

CUL BLANC, o. *Moreux & Bécasseau*.

JAUNE, o. *Troupiale*, aussi *Yacou*, c. à d. le 1^{er}. *Cassique*.

ROUGE, o. *Eniche*. V., les *Pics*.

ROUSSET, o. 10^e o. rapporté aux *Bruans*; aussi *Gorge bleue*.

ROUSSET-FARNOU, o. *Rouffignol de mu-raille*.

D'ANE, *Cul de-Cheval*, zo. *Ortie de mer*.

DE-LAMPE, c. *Limacon* à bouche ap-planie, sommet entouré de pointes & de boutons, tourné en sabot à plusieurs étages de tubercules sur un fond cendré & rayé.

CULOTE { *DE VELOURS*, o. Coq de Ham-bourg.

{ *DE SUISSE*, c. *Bucina* à sommet

médiocrement élevé & à queue courbée & courte; surface garnie de pointes & de tubercules. Ce sont les replis de son ouverture qui lui ont fait donner son nom.

CUMRAH, q. Kumrah.

CUNCHE, c. C'est, dit-on, le nom d'un c. très-commun dans l'île de Tabago, d'un très-bon goût, & dont la c. est jaune, blanche & perlée.

CUNDOE, o. C'est, dit-on, une esp. de *Pie* des Indes, à queue & tête n.; tachetée d'ailleurs comme notre Etourneau.

CUNURU, cr. pet. Crabe du Brésil, que MARC. dit la semelle de l'*Uca-una*, dont il ne diffère que par la taille moindre, & en ce qu'il est moins velu.

CURASSO, o. *Hocco*.

CURÉMA, p. de mer du Brésil, du g. des *Muges* selon WIL. & RAY; oblong & presque cyl.; tête supér. déprimée, finissant en cône obtus; bouche assez pet. & dentelée; gr. yeux argentés; ouïes semi-lunaires; pectorales triang.; la 1^{re}. dorsale pet. à 3 épines, & au milieu du dos, la 2^e. sur l'anus; celle-ci fourchue, ainsi que la caudale; 2 ventrales triang.; écailles cendrées sur le dos, argentées sous le ventre; chair grasse & délicate; l. 2^e. MARC. Ce p. pourroit être l'*Albula* de LIN.

CURICACA, o. *Couricaes*, V. la 2^e. Cicogne étrangère; aussi *Manitui*. V. le 6^e. Courli d'Amér.

CURIMATA, p. *Traite* saumonée des eaux douces du Brésil, fort semblable au *Carpione*; ce p. est tout argenté, l. de 6", large de 3 1/2. MARC. Il n'est pas clair que ce soit ni le *Lavaret*, ni le *Ferra*, comme le dit WIL.

CURLU, o. Courli.

CURRUCA, o. 1^{re}. *Promérops*, aussi *Mot-teux*, *Tarier*, *Fauvette* & *Gobe-mouche*.

CURVATA PINIMA, p. *Magureau-bâard*.

CURUCU, o. *Couroutou*.

CURUCUI, o. *Pic* du Brésil, taille de la *Pic*; yeux bleus cerclés d'or; dos vert, bleu & rouge; ventre rouge; bec soufflé; queue l. de 5", bordée de n.; MARC., KLEIN, &c. Je ne vois pas, en considérant leur description, même plus détaillée, auquel des *Pics* de BUF. celui-ci pourroit se rapporter.

CURURU, r. *Crapaud* du Brésil. On dit que c'est le *Pipa*. Cependant PISON le décrit comme tantôt cendré, tantôt bai, double de noir *Crapaud* & venimeux dans toutes ses parties, ce qui ne convient pas au *Pipa*, dont on mange les cuisses; d'ailleurs il n'est

pas vraisemblable que PISON eût gardé le silence sur les cellules dorsales.

CURURUCA, p. du Brésil qui paroît dans MARC. le même que le *Gaucaja*, excepté qu'à la manière dont il s'exprime on diroit que celui-ci a 2 dorsales & que le *Cururuca* n'en a qu'une longue, divisée en 2 parties; d'ailleurs il les décrit de même, excepté qu'il ne donne qu'un demi-pi. de l. au *Cururuca* & 2 à l'autre.

CURURIVA, r. C'est, dit-on, un *Serpent* aquatique du Brésil, l. de 20 à 25', très-carnassier, dont la robe variée de différentes couleurs est ornée d'une chaîne qui va de la tête à la queue.

CUSCO, o. *Pauxi*, 2^e. *Hocco*.

CUSCUTE DE MER, zo. esp. de *Sertulaire* à laquelle on a trouvé quelque ressemblance avec la plante parasite nommée *Cuscute*.

CUSOS, q. On dit que c'est un animal des Moluques, puant comme un Renard, qui a la figure d'un Lapin, mais la queue prenante; ne seroit-ce pas quelque *Sapajou* mal vu?

CUTEZ-PALIN, r. Lézard Américain à écailles rhomboïdales variées de blanc & de bleu. Selon GRON. c'est le *Tiguizin*.

CYACOU, o. 28^e. *Tangara*.

CYCLOPTERE, p. 57^e. g. de Go. par conf. branchiof. thor.; corps un peu lineolé, comprimé, alép. plus étroit que la tête, cependant assez épais; dos caréné; queue un peu grêle; bouche méd. & terminale; levres épaisses; dents aiguës; yeux presque au bord du bec; narines doubles & pet., ou solitaires & tubuleuses; opercules mobiles & raccourcis; membrane branch. à 1, 4 ou 7 rayons; pèt. anus saillant; dorsale solitaire & étroite, tantôt courte, tantôt prolongée jusqu'à la caudale; pectorales assez larges; anale semblable à la dorsale; caudale arrondie; ventrales pet., collées en coquille; quelquefois une seule 1^{re} dorsale en addit.; lig. larv. ordin. à peu-près parallèle au ventre; cependant PAL. la dit nulle dans tout le g. BLOCH indique comme caractère le plus frappant les ventrales collées en manière d'excroissance circulaire. Ces p. sont marins, vivent d'i. & de pet. poissons. Je trouve dans BLOCH le *Barbier* de Go. au nombre des Cyclopteres; mais ce p. que Go. a fait connoître le premier ayant les ouïes complètes, ne peut être rangé parmi les Cyclopteres qui sont branchiofégés.

1. Le *Cycloptere* à *gr. dents*, l. près d'1'; très-groffe tête déprimée & beaucoup plus large que le corps, latér. terminée par les opercules des branchies qui sont fort saillants; narines doubles & cependant tubulées, ce que Go n'avoit pas prévu; nageoires blanches; la coquille formée par les ventrales remarquable par sa partie antér. charnue, & les 4. cornes rayonnées de ses côtes qui vont rejoindre les pectorales; robe d'un rouge rosé; enfin pénis très-marqué, dit PAL., mais cela me paroît au moins douteux; à Surinam.
2. Le *pet. Cycloptere*; aussi *pet.* que les plus *pet.* des Goujons; coquille des ventrales faite en *pet.* comme dans le précédent; forme du *Lump*; robe blanchâtre; 2. tubercules osseux derrière les opercules au-dessus des pector. ; saussé dorsale charnue avant la vraie dorsale; l. 1" sans la caudale. D. 8. P. 16. A. 7 ou 8.
3. *C. ventru*, l. 14". Il habite les mers entre le Kamtschatka & l'Amér., & paroît ne quitter le fond que forcé par le mouvement des eaux dans la tempête, ses nageoires étant si flexibles qu'à peine peut-il se conduire; 2. vessies urinaires si gr. qu'elles causent l'amplitude de son ventre, & qu'en le comprimant on fait sortir l'urine par l'anus, ce qui, jusqu'ici, semble partic. à ce p.; chair molle.
4. *C. glauqueux*. Sa chair est molle comme celle des *Méduses*, & les Chiens qui mangent des p. à demi-pourris ne veulent pas de celui-ci même frais. Il se trouve après les tempêtes sur les rivages orientaux du Kamtschatka. Oeufs aussi gros que des *pet.* poids; grosse tête, corps grêle. On le nomme aussi *C. brun*, parce que ses pectorales s'étendent jusqu'à sa gorge en manière de barbe; corps allongé, alép.; tête & côtés jaunes, ventre blanc, nageoires & dos bruns, le tout orné de raies & de p. bruns selon BLOCH; selon PAL. peau d'un blanc rosé & nageoires violettes; ventrales réunies en un anneau bleuâtre qui a 12 taches brunes & par lequel l'animal

- s'attache aux corps; l. 6-16". D. 41. P. 34 V. 6. A. 33.
- CYGNÉ, o. du g. de l'Oie, & le plus gr. de ceg., pesant de 20 à 25 liv., l. de 4, 4 1/2, vol 7 à 8; semelle un peu plus *pet.*; l'aile extrêmement forte; bec plat, moufle & terminé par un ongle aigu; duvet sous les plumes. Le Cygne domestique & le sauvage nagent & volent vite & sont assez bons pêcheurs; ils aiment à aller en troupes & vivent très-long-tems; ponte de 5 à 8 oeufs, 50 jours d'incubation. Le Cygne sauvage est plus *pet.*, moins blanc; il n'a pas sur le bec une caroncule n. qu'a le Cygne domestique, & il a, au lieu du sifflement sourd de celui-ci, un son de voix doux ou perçant selon la circonstance. Il exprime les notes *mi, fa, re, mi*. Le mâle commence, & quand il a rendu le *mi* & le *fa*, la femelle prend la même intonation pendant que le mâle achève la sienne.
- CYGNÉ ENCAPUCHONNÉ, o. abus. *Droné*.
- CYLINDRE, c. Rouleau.
- CYNOCÉPHALE, q. Magot, aussi Macaque.
- CYNOGLOSSE, p. dug. de la Sole, les yeux à droite; dessus d'un brun rouge, dessous blanc; corps lisse & oblong, *pet.* écailles très-minces; lig. latér. large & dr., excepté pour arriver au-dessus des pectorales; caudale un peu arrondie; mâchoires égales; dents obtuses; l. 14", lar. 5 1/2; dans la mer de Hollande. D. 112. P. 11. V. 6. A. 102.
- CYPRES MARIN, zo. *Coralline* semblable à la *Queue d'Ecarceuil*, excepté que ses denticules sont plus dr., ses branches plus l. & plus délicates, & la tige plus grosse.
- CZIGITAL, q. du pays des Tartares-Mongols; gr. d'un Mulet moyen, oreilles un peu moins l., crinière courte, queue & sabots d'Ane, encolure légère du Cheval, jambes fines, poil d'un fauve jaunâtre, crinière & queue noires. Ces animaux vont par gr. troupes, courent plus vite qu'aucun Cheval, & on n'a pu les dompter jusqu'ici. Est-ce une espèce d'*Onagre*, ou un Mulet d'*Onagre*?

D A I

D A I

DAGUET, { q. *Faon* de 2 ans.
p. Eglefin. V. Morue.

DAIE, o. du Mexique tabuleux, ou dont on débite des sables. On lui attribue une poutre prodigieuse de gros œufs, quoiqu'on ne le fasse pas plus gros qu'un Pigeon. NÉ-REMBERG.

DAIL, c. *Pholade*.

DAIM, q. du g. du Cerf, beaucoup plus petit que le Cerf, dont il diffère aussi par sa queue plus l. & par son bois, dont le bout est palmé. Ces animaux d'ailleurs extér. sont semblables se suient au lieu de se rechercher. Le Daim se trouve dans les climats tempérés de 2 continents, & le Cerf plus répandu se trouve à des latitudes plus différentes. Les Daims ont ordin. le dos d'un gris jaunâtre & le ventre blanc; mais souvent en demi-domesticité dans les parcs, ils ont donné différentes variétés. Aussi en est-il de tout blancs, de n., de tachetés; sans parler des changements dans la forme du bois. Ce bois tombe un peu plus tard & est autant de temps à se refaire que celui du Cerf, & il en est de même de son rut. A cette dernière époque les mâles se battent comme les Cerfs, quelquefois même troupe contre troupe. Ils aiment les terrains élevés mais coupés de pet. collines. Ils produisent depuis l'âge de 2 ans jusqu'à 16; gestation de 8 mois; portée d'un, quelquefois de 2, rarement de 3 faons; vie de 20 ans.

Le **DAIM D'ESPAGNE** est aussi gr. que notre Cerf & a le poil plus brun.

Le **DAIM DE VIRGINIE** n'est guère moindre; il a une queue plus l., des jambes plus h.; un poil plus cendré, & il s'est fait remarquer par son pénis énorme.

DAIM DE BENGAL, Axis.

DAINE, { q. femelle du Daim.

p. 115. g. de GO. par conf. acanthopt. thor. Corps ovoïde, queue comprimée, écailles très-petites; tête méd., comprimée & écailleuse; bouche étroite & terminale, quelquefois garnie de cirrhes; dents pointues; yeux h. latér. & saillans; narines doubles, les postér. plus gr.; opercules mobiles, écailleux & de 3 pièces; membrane branch. à 5 ou 6 rayons; lig. latér. parallèle

au dos; anus presque au milieu; dorsale longit., déclinée & comp.; caudale ou entière, ou en tenaille; ventrales comp. & pointues; pector. basses & rayonnées; anale longit. & déclinée, comp. & raclée; addimens de filets derrière & sous la pointe des aiguillons de la dorsale & de l'anale. Plusieurs Auteurs parlent des p. de ce g. comme s'ils étoient diptérygiens, parce que souvent la dorsale est comme séparée en 2.

1. Le **DAINE**, p. de la Méditer.; écailles disposées en 2 rangs à chaque côté de la tête. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. S. *cappi*. Je ne trouve ce p. indiqué que dans LIN., quoiqu'il habite près de nous.

2. **D. à dos sillonné**. Ce sillon est formé par un rang d'écailles de chaque côté sur la carène du dos, & la dorsale s'y couche, comme celle de plusieurs p. d'autres g., au gré de l'animal; D. $\frac{11}{12}$. P. 11. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. S. *leptisma*. LIN., le seul qui ait jusqu'ici indiqué ce p., ignorent sa patrie.

3. **D. à une tache latér.** Cette tache est brune & placée au milieu des côtés. D. $\frac{11}{12}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. S. *unimaculata*. LIN. est encore le seul qui ait indiqué ce p. quoiqu'il habite la Méditerranée.

4. **D. à mâchoire supér. plus l. & sans cirrhes**, p. de Surinam; yeux oblongs, iris doré; corps rougeâtre varié de bleu & d'argent; nageoires blanchâtres; dorsale presque entièrement séparée en 2. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. GRON.

5. **D. à bandelettes dorées**, p. de la mer rouge décrit par FORSK. Robe blanchâtre ornée de 5 ou 6 rubans longit. d'un jaune doré; tache n. au bas des pector.; dents fortes, écartées & coniques; opercules antér. dentelés; ventre dr., dos arrondi, lig. latér. haute, un peu courbe au milieu & dr. à la queue; nageoires jaunes, hors la première partie de la dorsale qui est brune; les intervalles des rayons de la caudale écailleux; nageoires branch. à 7 rayons, quoique GO. ne les fasse aller qu'à 6. D. $\frac{5}{12}$. P. 15. V. 6. A. 12.

6. **D. à bandelettes bleues**, p. de la même mer décrit par le même; robe jaunâtre, ornée de 4 gr. bandes bleues de chaque côté; levre

infér. plus courte, lig. latér. marquée par des stries sur les écailles; caudale en croissant; sinciput blanc marqué de chaque côté par 7 pet. traits bleus effacés; quelquefois une gr. tache brune vers la queue entre les 2 rubans bleus du milieu; D. $\frac{1}{11}$. P. 16. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$.

7. *Daina noir*, p. de la même mer; le ventre seul d'un brun assez clair; milieu des mâchoires édenté; iris intér. blanc, extér. n.; sinciput nu & convexe; lig. latér. h. & parallèle au dos; pointe des ventrales allant jusqu'à l'anus, osseus comme à l'esp. précéd.

8. *D. argente*. Ce p. & les 2 suivans sont encore de la même mer, & c'est aussi FORSK. qui les a fait connoître. Mâchoire infér. plus l.; raie bleue de l'œil à la bouche; dorsale d'un vert de mer bordé de rougeâtre, l'intervalle des osselets écailleux; écailles du dos noirâtres, à pointe & bords argentés; celles du ventre rousâtres, à bords plus pâles; anale ascendante. D. $\frac{1}{12}$. P. 17. V. $\frac{1}{12}$. A. $\frac{1}{12}$.

9. *D. rouge*. Dos & côtés d'un brun rouge, varié de huit raies longit. de rouge pâle, un peu plus fort vers le dos; ventre blanc; sinciput muni de pet. épines recourbées en arrière; écailles épineuses; opercules postér. triacanthés; cercle osseux & dentelé autour des yeux; 1^{re} partie de la dorsale blancheâtre, avec 2 raies rouges longit.; la 2^e comme le dos, mais écailleuse à la base; membrane branch. à 8 rayons. D. $\frac{1}{3}$. P. 19. V. $\frac{1}{3}$. A. 14.

10. *D. épineux*. Sinciput garni de 2 faisceaux de lignes élevées, précédés d'un sillon; yeux à iris rouge, entourés d'un cercle osseux épineux; bosse sur l'épaule, queue fine, caudale fourchue; gr. écailles à bords dentelés & d'un rouge argenté; tache sombre près de chaque œil & à la base des pector.; 35. aiguillon de l'anale très-l. D. $\frac{1}{15}$. P. 15. V. $\frac{1}{15}$. A. $\frac{4}{15}$. l. 15 à 18".

DAKI, c. Toupie d'AD. qui n'a guère que 2" de diam., à 7 spires plates & lisses.

DALAT, c. Sabot du même, l. de 7 à 8", lar. de 11 à 12, à 7 spires arrondies, relevées inférieurement d'un rang de bosselures.

DAMAN, q. qu'il paroît difficile de mettre ailleurs que dans le g. du *Lapin* de BRIS. au moins comme espèce anormale, en attendant une méthode où il soit mieux placé. BUF. en avoit d'abord fait une *Gerboise*, ensuite il a séparé ces animaux, parce qu'en celui-ci la disproportion des pattes antér. aux postér. n'est pas, à beaucoup près, aussi

gr. que dans les Gerboises. Cet animal connu sous le nom de *Daman Israël*, se trouve en Arabie, en Abyssinie, &c. Il a la forme d'un *Lapin*, mais il est sans queue & ses oreilles sont courtes. Il vit dans les cavernes & fentes des rochers. Pi. tridact., dont les doigts sont sans ongles & environnés d'une chair molle; pélagie de notre *Lapin*, mais semé sur le dos & les cuisses de poils n. plus l. & plus gros que les autres.

DAMAN DU CAP, q. Cavia du Cap. V. ce mot & le supplément à la fin de l'ouvrage.

DAMAS, i. 46^e. & 62^e. Phal.

DAMASSÉE (la), i. 100^e, 107^e. & 171^e. Phal.

DAMBORT, p. des Indes, à écailles quadrées rouges, brunes & jaunes, distribuées de manière à lui former une robe très-jolie selon RU; ventre tacheté & fort saillant antérieurement; dorsale comp. de 7 aiguillons réunis par une fine membrane. Ce p. est apode, & cependant RU. le dit du g. des *Tourds*. Sa courte indication & la figure qu'il y joint l'en excluent également.

DAME, { p. Ombre de mer.
o. 7^e. Mésange, dite à l. queue;
aussi 1^{re}. Couroucou.

DAME DES SERPENS, r. On trouve quelquefois ce nom donné à de jolis pet. Serpens; mais JONS. le donne d'après NIEREMBERG à un Serp. à sonnettes, l. de 4 à 5', qui a une tête de Vipère, le ventre blancheâtre, les côtés d'un blanc pur parcourus par des rubans tannés; dos brun varié de raies jaunes croisées sur l'épine.

DAMERETTE (la), i. 49^e. Phal. LIN. nomme de même un Phal. d'Allemagne à trompe en spire, dos ras, ailes supér. grises tachetées de jaune, les infér. jaunes avec quelques traits n.

DAMETTE, o. Lavandière.

DAMETTE, { i. 12^e. Pap. & 43^e. Charançon.
o. 2^e. Pétrel.

DAMIER, { c. Cornet à sommet aplati, couvert de pet. carrés, ou de triangles n. & blancs ou jaunes.

DANT, q. Zébu & Tapir.

DARD, s p. Vandoise.

DARD, { r. Serp. de Surinam du 3^e. g. de DAUB. pet. tête ovale, tronc effilé & diminuant jusqu'à la queue qui est très-déliée; robe cendrée, coupée sur le dos par une bande longit. noirâtre, bordée de n. foncé. DASAN, c. Lepas d'AD. percé en-dessus, conique, à base elliptique, épais & non sillonné; l. 4", lar. 3, profondeur 1 1/2;

bords du pi. de l'animal ornés d'un rang de pet. filets serrés.

DATIN, o. *Vermet* d'AD. solitaire, l. de 1", au plus; tourné en 3 spires, souvent en cor ou en disque.

DATTE, c. bivalve qu'il faut bien distinguer d'un autre auquel on a donné le même nom, qui est multivalve, & qui est la *Pholade* même. V. Ce mot. La *Datte bivalve* est la *Moule lithophage* de LIN. Elle mérite en effet ce nom bien plus que les *Pholades*, car elle ne perce pas, comme celle-ci, une banche encore tendre, mais des pierres déjà très-dures. Je dirois qu'elle est phosphorique, si, voyant SPAL. se proposer sur elle cette question parmi plusieurs autres, je ne craignois que les Auteurs qui lui donnent, sans hésiter, cette faculté, n'eussent fait que se copier les uns les autres, ou qu'ils ne confondent la *Datte bivalve* avec la *Datte pholade*, dont la phosphorescence n'est pas douteuse.

DATTIER, o. V. Moineau.

DAUPHIN, 2e. g. des *Limaçons* à bouche ronde d'ARG. dans la 3e. édition; il est armé, dans son contour, de pointes déchiquetées. Dans la 2e. édition c'étoit une simple esp. à sommet aplati.

DAUPHIN, cét. 4e. ordre & 4e. g. des cét. de BRIS. Dents aux 2 mâchoires. Des 6 esp. de ce g. (Voyez-les dans le tableau), les 4 premières ont 4 nageoires, savoir 2 pectorales, une caudale, & une dorsale que n'ont pas les 2 dernières. Corps épais, court, plus gros dans la partie antér., grêle dans la postér.; museau assez l. & cyl.; dents ordin. pointues. L'esp. qui garde le nom du g. a 9 ou 10" de l., 2 de diam. dans la plus gr. largeur; bouche de 14 à 15" d'ouverture; yeux assez gr. & près de la bouche; canal aspirateur & éjaculateur sur la tête; nageoires latér. l. de 16", larges de 10; dorsale l. de 18, large de 13; caudale large de 1; peau lisse, n. sur le dos, blanche sous le ventre. Si cet animal avoit des jambes, on pourroit dire que son squelette ressemble à celui de l'homme, car il en approche par le nombre des vertèbres & des côtes, par les os des nageoires latér. qui offrent l'humérus, le cubitus & le radius, par les omoplates, les clavicules & le sternum. C'est aussi le plus modifié, le plus social & le plus léger des cétacées. Il s'élance avec vitesse, va souvent par troupes, & fait en certain tems des migrations. Il parolt venir au coup de siflet. On l'a vu vivre 2

ou 3 jours hors de l'eau, & il ne parolt pas pouvoir vivre 1 heure dans l'eau sans air. Portée d't petit, rarement de 2, gestation de 50 mois selon ROND., de 6 selon d'autres. La mere porte son petit en allaitant; ils dorment le museau hors de l'eau. Ils se nourrissent de p. On dit qu'ils vivent 30 ans. ROND. croyoit encore aux fables qu'on mêloit autrefois à leur histoire. FABR. décrit un cét. des mers du Groënland, qu'il nomme :

Le *Dauphin blanchâtre* décrit par BRIS. & LIN. pour un Cachalot, & par MUL. pour une Baleine. Aussi FABR. le donne-t-il comme fort peu connu des Auteurs quoique fort commun au Groënland. Sans dorsale; dents aux 2 mâchoires, 18 à chacune, mousses dans l'infér., assez aiguës & un peu recourbées dans la supérieure; peau lisse, blanchâtre, quelquefois avec une teinte de rouge dans l'adulte & de bleu dans les petits; cette peau 1" d'épais, & couvre 3" de lard; tête courte à museau moussé, mais aminci; occiput convexe où est le canal incliné en arrière, simple en-dehors, double en-dedans; petits yeux bleuâtres; ouverture de la gueule étroite & incapable d'engloutir des p. un peu gr.; sans conduit auditif externe; caudale horizontale & en tenaille; pectorales larges & demi-ovales; corps arrondi, mais aminci vers la queue; femelle à 2 très-pet. mamelles; l. 12 à 18" & au-de-là.

DAUPHIN DES TORRENS, p. des rochers de la Chine décrit dans les mémoires de l'Acad. de Suede, du g. du *Rasoir*: Grosse tête de Dauphin; le reste du corps applati comme une Sole, 3 fois aussi l. que large; tête sans piquans ni barbillons, rayée supér. de bleu clair, infér. & latér. de brun jaunâtre; 2 gr. canines à chaque mâchoire, outre une rangée de pet. dents. De chaque côté, assez près de la tête vers le dos, & un peu plus loin de la tête vers le bas du ventre, sont 5 taches à-peu-près rondes, n. ou d'un bleu noir; lig. latér. h. & interrompue vers la queue, devenant moyenne à sa reprise; anus plus près de la tête; dos brun; côtés blancs; pector. variées de n. & de pourpre; dorsale longit. d'un vert de mer bordé d'orange; anale bleuâtre, caudale entière & orangée, à bordure violette, ainsi que les pectorales & les ventrales, mais ayant de plus que ces 4 nageoires 2 pet. taches blanches à sa base; écailles plates, lisses, pâles & marquées chacune d'une raie transversale. Ce p. a été regardé comme un *Perce-*

pierre ; sa chair est fort estimée , & il est aux Moluques & à la Chine un objet de commerce que le font en Europe la Morue & le Harreng ; l. 12 à 15°. D. $\frac{1}{4}$ °. P. 13. V. 6. A. 15.

DÉCOLORÉ (la), i. 120°. Phal.

DÉCOUPURE (la), i. 126°. Phal.

DÉGON, c. Cérîte d'Ad. du Cap-vert , à 10 spires comp. de 3 rangs de pet. tubercules inégaux & peu terres ; l. 7".

DÉIPHORE, i. Pap. porte-queue d'Asie à corcelet taché de rouge , ailes n. tachées de rouge en-dessous à leur base , les infér. à 7 demi-anneaux rouges. L. 1 n.

DELTA, i. Gamma ou 5°. Pap.

DEMI-AIGRETTE, o. 3°. Héron d'Amér.

DEMI-AMAZONE, o. 2°. *Amazone*, dite à tête jaune.

DEMI-FINS, o. Nom donné dans RUF. à une famille facile, comp. d'o. qui, par rapport à leur bec, tiennent le milieu entre ceux à bec fort, & ceux à bec fin. Ils ont le bec plus fort que les Fauvettes & les Pipits, mais moins que la Linote & les Tangaras. On sent que comme l'observe MAUD. une famille ainsi comp. est inadmissible, soit parce que ne faisant attention qu'à une partie telle que le bec elle peut réunir des o. d'ailleurs très-disparates, soit parce que par rapport à cette partie même elle ne repose pas sur un caractère assez déterminé, ce qui parait aux uns être encore un bec fin, pouvant sembler à d'autres être déjà un bec fort. Quoi qu'il en soit, voici les o. dont on a formé cette prétendue famille.

1. Le *Demi-fin mangeur de vers*, c'est le *Figuier de Pensylvanie* de BAIS. ; tête orangée à 3 bandes n. séparées par une jaunâtre, gorge & poitrine d'un orangé, qui, en décroissant, devient blanchâtre, & près de la queue ; dos olive.
2. *D. n. & bleu*, bec plus l. & plus grêle que celui des Finsins ; taille de gr. Linote ; peu connu.
3. *D. noir & roux* ; taille de gr. Linote. A Buenos-ayres.
4. Le *Bimolé*, ou *Fausse-Linote*, o. peu connu, que MAUD. croit du gr. du *Bec-fine* ; h. du ventre & poitrine blanc-sale teint de jaune, bas ventre jaune soible ; dos brun ; protubérance sur les narines ; ramage doux, mais simple ; l. 5". A S. Domingue.
5. Le *Bananique* ; bec n. un peu courbé ; dos gris foncé, tache blanche sur l'île, sourcils blancs ; gorge cendrée, ventre d'un jaune tendre ; l. 3" 8". A S. Domingue.
6. Le *Demi-fin à h. pe. & gorge blanches*, le reste orangé & gris-bieu ; l. 5" 3". A Cayenne.

7. *L'Habit uni*. Capuchon cendré un peu verdâtre, dos d'un brun roussâtre ; bec n. ; gr. de la Fauvette de haies.

DEMI-PAON, i. 1°. Sphinx.

DEMOISELLE, o. pet. *Cu-jane* de Cayenne, 4. 2°. Carouge ; ault 1°. *Courcouc*, & *Mé-fange* à t. queue, v. 7°. Méfange.

DEMOISELLE, p. Nom donné à plusieurs p., à la *Donzelle*, à la *Pucelle*, au *Marteau*, au *Poisson-coq*, &c. On nomme de même dans plusieurs de nos ports divers petits p. insuffisamment décrits par DUN.

DEMOISELLE, l. 1°. Névroptère de GEOF. 3 art. à chaque tarfe ; ant. très-courtes ; bouche armée de mâchoires ; queue des mâles armée d'une pince ; 3 yeux lissés entre, ou devant les yeux à réseau. La larve est aquatique, plus courte & plus ramassée que l'adulte. On y distingue la tête, le corcelet & le ventre. Ce dernier l. & gros, à 10 anneaux. A son corcelet tiennent 6 gr. pattes avec lesquelles elle va & vient dans l'eau. Elle a sur ce même corcelet 4 esp. de boutons qui finissent par couvrir près de la moitié de son ventre quand elle devient Chrysalide, & qui contiennent les 4 ailes qu'aura la Demoiselle. Pour la voir il faut lever un masque qui lui cache la face & tient à son cou par un pet. pédicule. La Chrysalide a les mêmes mouvements que la larve. L'adulte est plus l. & plus étroit ; il a la tête large, les yeux gros, le ventre grêle, les pattes l. & épineuses. Ses œufs sont obl. ; ils sont déposés & ils éclosent dans l'eau.

1°. Famille. D. 4 AILES RÉLEVÉES.

1. *Louise*, l. 21 ; yeux saillans, bruns, ne se touchant pas ; corcelet vert-bleu brillant ; les 4 ailes égales, jaunâtres, le milieu taché de brun bleuâtre ; ventre bleu brillant ; dans les prés au bord de l'eau.
2. *Ulrique*, l. 10 ; plus verte, très-brillante ; p. blanc allongé vers l'extrémité de l'aile ; peut-être femelle de la précéd.
3. *Amélie*, l. 14 ; ailes blanchâtres finement veinées de n., p. n. vers le bout ; tête bleuâtre ; yeux bruns ; corcelet bleu à 3 bandes brunes longit.
4. *Dorothée* ; taille & ailes d'Amélie ; raie longit. brune sous le ventre.
5. *Sophie*, l. 16 ; d'un vert rougeâtre pâle ; 3 bandes n. longit. au corcelet ; ailes transparentes au bout.

2°. Famille. D. 4 AILES ÉTENDUES.

6. *Françoise*, l. 19 ; tête brune, mâchoires

jaunes; corcelet brun à poils gris; ventre terminé par 2 appendices cyl. bruns; ailes jaunes à 2 taches marginales d'un brun n.

7. *Eléonore*, l. 16; yeux bruns en contact par le h.; corcelet brun-noirâtre velu, à 2 taches jaunes; ventre supér. jaune; infér. n.; ailes transp. à tache fauve initiale, & n. terminale.

8. *Philinte*; comme *Eléonore*, hors le ventre poudré de bleuâtre.

9. *Sylvie*, l. 24; yeux bruns; tête & corcelet verdâtres à 2 bandes jaunes; ailes transp. à tache brune au bord extér.; ventre jaune.

10. *Aminie*, l. 18; yeux d'un vert brun, le reste d'un brun vert doré; ailes jaunâtres à taches brunes marginales; mâle à 4 pointes à la queue, les 2 supér. velues, les infér. fourchues.

11. *Justine*, l. 17; front jaune, le reste brun; ailes transp. à petite tache brune au bord extérieur.

12. *Julie*, l. 28; tête jaune, yeux bruns; corcelet fauve à 2 bandes jaunes obliques; ventre fauve tacheté de blanc; ailes jaunâtres à tache marginale brune.

13. *Caroline*, l. 23; tête & yeux de Julie; corcelet n. verdâtre à 3 lignes n. obliques; ventre brun à bande jaune; ailes transp. à tache n. marginale.

14. *Cécile*; comme Caroline, hors le corcelet & le 1^{er} anneau du ventre jaunâtres.

15. *Vidua*, l. 15; corps jaune, ventre cyl.; base des ailes jaunâtre; au bord des rivières. Je ne trouve rien de particulier dans les esp. anonymes & exotiques.

DEMOISELLE DE NUMIDIE, o. V. Græ.

DEMOISELLE TERRESTRE, l. Héméro.

DÉMOPHILE, l. 1. Pap. des Indes à ailes blanches arrondies, à 1 bandes & bordures brunes, les infér. rougeâtres en-dessous. LIN.

DENT-DE SCIE, l. 130^{es}. Phal.

DENTAIRE, p. de mer de l'Amér. du g. des *Aguilles*; corps oblong, comprimé; tête oblongue, comprimée, supér. plate, antér. allongée, yeux rapprochés & h., mais près du bec; bouche très-fendue; dents plutôt confuses qu'en 3 rangs aux 2 mâchoires, presque innombrables sur le palais & la langue; narines filaires; membrane blanc. à 5 osselets; lig. latér. moyenne & peu apparente; gr. écailles tuilées, tachetées de n. sur le dos, blanches sur le ventre; caudale pet. & fourchue; l. 5 $\frac{1}{2}$ ". D. 11. P. 12. V. 8 A. 6. *Hyndus*. GRON.

DENTALE, c. *Tuyau* de mer univalve solitaire, non contourné, conique, un peu

courbé, cannelé longit., & sans opercule. L'animal tient, dit-on, très-peu à sa coquille, supposé qu'il y tiennne. S'il n'y tient pas en effet, ce n'est pas un coquillage, mais un ver à tuyau. Contracé, la tête paroît un bouton couvert d'un capuchon & environné d'une frange. Il aime la grève & s'y soutient debout la tête en h., faisant sortir par le bas de son tuyau une jambe épatée en corolle pentapétale qu'il enfonce un peu dans le terrain. Des expériences rapportées dans les mémoires de l'Acad. de Suède, il résulte que la c. ou le tuyau de cet animal est de substance purement cornée, ne donnant ni au feu ni aux acides aucun indice de matière calcaire.

DENTALE, p. faxatile du g. des *Dorades*, nageoires de la Dorade, tête plus plate; 4 esp. de canines, à chaque mâchoire, outre les autres pet. dents; taille de la Dorade sur nos côtes, mais beaucoup plus gr. dans la mer Adriatique selon ROND. WIL. ajoute à la description de cet Aneur, qui est trop vague, un museau oblong, un dos tranchant; les ventrales & l'annule jaunes; des taches n. à la base des derniers rayons de la dorsale, de gr. yeux dorés qui touchent presque les narines supér.; des écailles pourpres variées de bleu à reflets changeans; une caudale en tenaille. Cette esp. offre une variété rayée de n. D. $\frac{11}{16}$. P. 16. V. 6 A. $\frac{7}{16}$. Ce p. pèse ordinairement entre 5 & 15 livres; mais il arrive quelquefois à une taille qui lui en fait peser 30 à 40, DUH. dit même 76.

DENTÉ (le), p. Scare, aussi Dentale, aussi Torpille.

DENTELLE DE MER, 20. On a donné ce nom aux *Esfars*, dont le tissu léger & le travail fin ont rappelé l'idée de la dentelle.

DÉPONE, r. C'est, selon SÉBA, un grand *Serpent* du Mexique à grosse tête, à l. dents tranchantes, à gros yeux saillans; double chaîne comp. d'écailles qui, partant des côtés du cou & se rejoignant sur le dos, enserment un espace de la forme d'un bouclier; queue l., effilée & pointue. Cet animal est craintif; il suit l'homme, & des Poux d'une esp. partic. s'influent sous ses écailles & le tourmentent.

DERRIO, p. de la Méditerranée du genre du *Maquereau*. Corps l., comprimé; dos caréné, lig. latér. droite; écailles très-pet.; dos bleu, ventre blanc; pet. bouche. ROND. donne à ce p. 6 aiguillons sur le dos avant la dorsale; en en faisant un *Maquereau*, je suppose ces 6 aiguillons unis par une mem-

brane & faisant une première dorsale. Le même Auteur place deux autres aiguillons près de l'anus, je les suppose faisant partie de l'anale, d'autant plus qu'il dit que ce p. les dresse à volonté ou les couche dans une rainure, ainsi que ceux du dos. Pectorales dorées, courtes & larges; pet. ventrales; 1. 2 à 3 coudées. D. 7, 16. P. 18. V. 5. A. 27.

DERMESTE, i. 6^e. Coléoptère de GEOFF. Ant. en masse persiliées, dont le dernier art. forme un bouton; étuis sans rebord; corcelet convexe, aussi sans rebord; jambes sans dentelures; corps assez allongé; ailes plus l. que le corps, & pliées en 2 sous les étuis qui couvrent tout le ventre. La masse des ant. est solide, & non comp. comme le reste d'art. enfilés par le milieu. L'i. porte la tête basse; il fait le mort quand on le touche. Sa larve est hexapode, & souvent velue. Elle se trouve sur les charognes, les viandes, plumes, pelletteries, &c. Cependant quelques espèces, peut-être moins carnassières, vivent dans l'eau, sur le fumier, &c. Hors le tems de la ponte l'i. parfait habite sur les fleurs.

GEORGE place dans ce g. les *Anthrenes* & les *Cisteles* de GEOFF., & il transporte les 3 premiers Dermestes de GEOFF. au genre des *Boucliers*.

1. Le *Dermeste* à p. de Hongrie, l. 9, lar. 4. Tête de Guêpe; masse des ant. rougeâtre; corps n. avec quelques poils jaunâtres; étuis courts, coupés de bandes jaunes; corcelet divisé longit. par une rainure. Cette espèce est une de celle que GEORGE range parmi les *Boucliers*. Il l'appelle *Bouclier fossoyeur*, parce qu'au rapport de 2 Naturalistes distingués, MM. ROSEL & GLEDITSCH, ces i. entrent les pet. quadrupes morts, Grenouilles, Souris, Taupes, &c. Pour y parvenir 2, 3 ou 4 de ces i. creusent & relient la terre autour du cadavre & ensuite au-dessous. Celui-ci descend ainsi, peu à peu & par son poids, dans la fosse, à mesure qu'elle devient plus profonde. On voit même les petits fossoyeurs employer au besoin les moyens convenables. Si le cadavre ne descend pas d'aplomb, 1 ou 2 d'entre eux s'arrangent de manière à y remédier. Prenant un p. d'appui sur les parois de la fosse & baissant la tête, ils poussent du corcelet le mort qu'ils ensoufflent. L'opération finie ils le couvrent de terre afin de le dévorer ensuite à leur aise, & d'y déposer leurs œufs d'une manière sûre pour la larve. L'observateur s'amusant à leur donner de l'ouvrage leur fit

enterrer successivement 4 Dermestes, qu'il nomme Escarbots, 2 Taupes, 4 Grenouilles, 2 pet. oiseaux, 2 Sauterelles, des entrailles de poissons & 2 morceaux de soie de Bœuf; tout cela fut ensoui en 50 jours.

2. Le gr. *Dermeste* n., l. 14, lar. 6.

3. à 2 p. rouges sur des étuis n., l. 2, lar. 1; 1. antennes.

4. à 2 p. blanches, un à chaque étui, 3 moins apparents au corcelet; fond brun, l. 2, 1 $\frac{1}{2}$.

5. au lard, l. 3; bande grise tenant la moitié des étuis, & formée de poils gris sur un fond noir.

6. effacé, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; brun n.; devant des étuis à bande transv. pâle & mal terminée.

7. à écuffon jaune, l. 2, 3, lar. 1; n. cendré par des poils gris, jaunes sur l'écuffon; infér. blanc.

8. Le *Velours jaune*, l. 2. Corps brun, étuis châtains à poils jaunes.

9. *Dermeste lèvrier* à étuis striés, l. 1; dans les vieux meubles; brun châtain.

10. *lèvrier* à étuis ponctués & striés; un peu plus pet.; mêmes lieux.

11. à oreilles, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, gris-brun; appendices semblables à des cornes ou oreilles, coudées antér. & mobiles; ant. moins grosses; sur l'eau au printemps.

12. du fumier, l. $\frac{1}{2}$, d'un brun clair; Ips de GEORGE.

13. pansché, l. 2, lar. 1; étuis fauves, taches longit. n.; dans l'écorce des vieux arbres.

14. à côtes, l. $\frac{1}{2}$; mêmes lieux & couleur, stries profondes.

15. bronzé, l. 1 $\frac{1}{2}$ - 3 $\frac{1}{2}$; brun bronzé; 5 enfoncements sinueux au corcelet; 10 stries longit. ponctuées aux étuis; sur l'eau parmi le conserva; Hydrophile de GEORGE.

16. à 4 p. rouges striés, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; n.; sur les arbres.

17. à 4 p. rouges sans stries, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; étuis polis; mêmes lieux & couleur.

18. j.-yet, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, } n. luisant; le tr.

19. en deuil, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, } & le 1^{er}. sans

20. n. à l. ant., l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, } stries; sur les plantes.

21. n. à pattes fauves, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; n.; finement ponctuée sans stries; sur les fleurs.

22. à étuis transp., l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; étuis en corne blonde; sur les fleurs.

23. à couture, l. 1; n., arrondi, le corcelet & les étuis profondément striés & pointillés. Cette esp. & les 10 suivantes ont été ajoutées dans l'abrégé de GEOFF.

24. à tête n. l. 1 $\frac{1}{2}$, brun, corcelet à 3 cannelures, étuis striés.

15. *Le Dermeste à bandes n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$, n.; pi. & étuis fauves coupés d'une bande n.
 16. *à épaulettes*, l. 1; tête & corcelet rouges; étuis n. tachés de rouge.
 17. *puce*, l. 1 $\frac{1}{2}$, ovale, écailleux & demi-velu.
 18. *puce à corcelet rouge*, l. 1 $\frac{1}{2}$; étuis n.
 19. *sortue n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$, ovale étuis postér. livides.
 30. *tortue à tache rouge*; mêmes taille & couleur, hors la tache.
 31. *à échiquier*, l. 1 $\frac{1}{2}$, n. à pet. taches brunes liées.
 32. *n. à étuis courts*, l. 1 $\frac{1}{2}$, noir, étuis bordés, jambes brunes.
 33. *à demi-étuis*, l. 1 $\frac{1}{2}$, n. étuis jaunâtres.

Voyez encore *Jésuite*.

DESMAN, q. du g. du Castor de BRIS. que l'on peut mettre avec l'*Ondatra*, son analogue, dans le g. de la *Mesarmine* comme l'a fait ERX. C'est un animal de Russie & de Laponie, moins gr. qu'un Lapin. Corps allongé; tête à museau l. & dont le bout est n. en-dessus, roux en-dessous; sans oreilles externes; très-pet. yeux entourés de petits poils blanchâtres; jambes courtes, sur-tout les antér.; les 4 pi. à 5 doigts unis par une membrane & armés d'ongles l. & forts; poils doux & épais, d'un cendré-brun noirâtre sur le dos, d'un cendré pâle au ventre; queue lancéolée, latér. comprimée, plus courte que le corps & couverte de petites écailles rondes mêlées de pet. poils. Cet animal habite les rives escarpées, & y creuse des terriers. Il vit d'herb., de v. & de pet. poissons; mais il est lui-même la proie des gr. poissons, & son odeur de muse se communique à leur chair au point qu'on ne peut la manger. Il marche lentement & n'est pas difficile à apprivoiser; l. 14".

DEUIL (le), i. 45". *Papillon*.

DEVIN (le), r. Serpent du 2^e. g. Tête à pet. écailles au lieu de lames; corps épais & gris; dos varié de 24 gr. taches pâles, & de p. roux; écailles très-petites, lisses & ovales; queue très-courte; chair estimée; l. jusqu'à 20". Ce serpent, sans être venimeux, est, dit-on, dangereux. Il est du nombre de ceux que l'on a nommé *Confrictor*, puisqu'il enveloppe, ajoute-t-on, & serre fortement les hommes & les animaux, les étouffe & avale ensuite ceux qui ne sont pas trop gros. Avant cette dernière opération il les attendrit en les faisant, pour ainsi dire, macérer dans sa bave dont il les enduit pendant 12, 24, 48 heures, ce qui en même tems rend leur peau plus glissante & les dispose à céder peu à peu

à la force d'une longue succion & d'aspirations très-répétées. C'est ainsi qu'il avale, selon plusieurs voyageurs, des Chevreux entiers. En Afr. & dans l'Amér. mérid.

DHARA, r. Serpent d'Arabie du 3^e. g. décrit par FORSK. Corps mince, n'ayant que 1" de diam. sur une l. de 18; écailles de la tête comme celles du *Schokari*, mais en ayant une plus gr. que les autres entre les yeux; dos d'un cendré cuivré, le bord de chaque écaille blanchâtre; ventre tout blanc, queue courte; 235 gr. plaques, 48 sous la queue. Ce serpent est innocent.

(gr. pet. & demi-), i. 17^e., 18^e. & 19^e. Cigales.

DIABLE { o. de nuit des Antilles, fort laid, n. & blanc, qui se fait, dit-on, des terriers comme le Lapin, & qui peut être une *Chouette*. On a donné le même nom à des *Anis* & à des o. peu connus, qui peuvent être de *Pétrels*.

{ o. 2^e. Foulque, ou Macroule.

DIABLE DE MER, { p. Baudroie. **DUH.** nommé de même plusieurs p. dont aucun n'est le vrai Diable de mer; ils paroissent être, les uns des *Scorpions*, les autres des *Scorpènes*. Tout p. fort laid est un Diable de mer pour les pêcheurs & les matelots.

{ des bois, } q. *Alouate*.
 { del'Inde, }
DIABLE { des Paletuviers, } o. *Ani*.
 { des Savanes, }
 { de Tajoan, q. *Phatagin*.
 { de Java, q. *Pangolin*.

DIABLOTEAU, *Diablotin*, o. On dit que c'est une Mouette brune d'Amér.

DIADÈME, i. Guêpe-Ichneumon du Cap; tête n., tache blanche entre les ant.; corcelet noir antér. bordé; ailes à 2 taches jaunes transv.; ventre jaune avec un anneau n.; pi. jaunâtres. **FAB.** donne le même nom à un *Faucheux* qui porte sur son dos un tubercule épineux, & de gr. yeux de chaque côté. Il le donne aussi à une *Araignée* d'arbres; de la 1^{re}. famille, qui porte sur son gros ventre d'un brun rouge une triple croix formée de points blancs.

Le même Enthomologiste nomme *Diadème* une *Punaife* n. de l'Amér. sept. à tête & corcelet épineux.

Il appelle encore de même une *Némotele* d'Allemagne, cendrée, à ailes blanches avec une tache marginale brune.

DIANE, { q. *Exquima*.
 { i. gr. *Papillon* de Virginie à ailes fauves & dentelées, n. à la base; les supér.

coupées de 2 lig. de p. noirs; les infér. à une seule lig. semblable en-dessus; en-dessous 2 taches & 7 lunules d'argent. FAB.

DIAPERÉ, i. 43°. Coléopt. de GEOFF. Antennes en 11, ou à art. enfilés par le centre; corcélet convexe & bordé. C'est un des *Ténébrions* de GELER. On n'en connoît qu'une esp., l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; ressemblant d'un *Chrysomèle*; lisse & n.; étuis striés avec 3 bandes transv. jaunes.

DIDELPHE, q. g. du *Sarigue* dans LIN.

DIDON, i. *Papillon* d'Amér. à ailes dentelées, oblongues, n. & tachetées de vert; les infér. à 7 taches & à fascie transv. bleuâtres. FAB.

DIMBIOS, i. grosses *Fourmis* rouges de Ceylan qui piquent fortement. Elles s'établissent au h. des gr. arbres dans un nid de 8 à 9" de diam. qu'elles construisent avec des feuilles.

DINDON, o. 2^e g. de BRIS.; tétradaçyle filipède à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon; bec conique courbe; membrane charnue, longit. pendante sous la gorge. C'est un gros Coq étranger fort répandu depuis qu'il est domestique. Sa petite tête presque sans plumes est recouverte, comme une partie du cou, d'une peau bleuâtre chargée de mamelons rouges au-devant du cou, poitr. blancs. Il est remarquable par le barbillon charnu & flottant qui descend de la base du bec, & par la caroncule charnue & conique qui est placée sur la mandibule supérieure.

Celle-ci se gonfle & s'allonge dans la passion, en même-temps que les plumes du dos se hérissent, que la queue se relève & se dévelope, & que les ailes descendent jusqu'à terre. Couleurs de plumage peu constantes; 28 pennes à l'aile, 12 à la queue; bouquet de crins n. durs, l. de 5 à 6", sortans du bas du cou des mâles adultes; éperons l. & plus mous que ceux du Coq ordinaire; semelle plus pet., & ne pouvant faire la roue avec sa queue, quoique cette queue soit double comme celle du mâle. Le *Dindon* sauvage est plus gros & plus noir que le nôtre, c'est là leur seule différence. BUFF. croit cet o. originaire d'Amér., parce que ce pays est le seul où l'on ait trouvé des *Dindons* sauvages. Le *Dindon* huppé n'est qu'une variété.

DINE, q. Corruption du mot *Daine*, pour désigner la femelle du *Daim*.

DIOGÈNE. cr. Cancre parasite de l'Océan vers le nord de l'Asie & de l'Amér.; vivant dans d'effrentes c.; pinces unies, mais couvertes d'un fin duvet. FAB.

DIOMEDE, i. *Porc*. porte-queue des Indes;

ailes n., vertes au milieu, le dessus des infér. bleu à la base, & orne de lunules bleues entre les denticules; le dessous varié de 6 taches marginales demi-circulaires. FAB.

DIP, c. *Buccon* d'Ad., l. 5"; blanc; à 10 spires bien renflées & chagrinées de pet. tubercules; ouverture en demi-lune & lèvres édentées.

DIPOLEPE, i. 13°. Névropetere de GEOFF.

Ant. filif. de 14 art.; ailes inférieures plus courtes; mâchoires; aiguillon conique entre 2 lames du ventre; celui-ci presque ovale, applati latér., infér. aigu, tenant au corcélet par un pédicule court; 3 yeux lilés.

1. Le *Dipolepe* de la galle ronde & dure du chêne, l. 1 $\frac{1}{2}$. brun; ant. égales au corps qui est court & gros dans tout le g.; ailes croisées, transpar. & doubles du corps. On trouve dans les mêmes galles des *Cinips*, lequel de ceux-ci, ou du *Dipolepe*, en est l'auteur & le propriétaire?

2. *D. du Béaiguar*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$, n.; ventre brun; cette excroissance spongieuse du *Rosier* renferme aussi des *Cinips* & des *Ichneumon*.

3. *D. de la galle spongieuse & visse du Rosier*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$, fauve; aile transpar. & débordant un peu; dans la galle du *Cinips*, n° 1.

4. *D. n. a ventre brun & ant. n.*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; aiguillon assez apparent; ailes du précédent.

5. *D. brun à ventre luisant & ant. brunes*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; comme le n° 4.

6. *D. n. à pattes jaunes*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; ailes un peu noires.

DIPSADE, *Dipse*, r. On a donné à plusieurs Serpens ce nom qui signifie inflammateur, à raison de l'effet de leur venin qui commence par causer une gr. altération & une inflammation. Mais c'est aussi le nom partic. d'une espèce du 3^e g. de DAUB.; tête anguleuse; gr. yeux; l. queue effilée; écailles ovales; dos d'un n. bleuâtre, ventre blanc.

DITIQUE, i. V. *Dytique*.

DIXHUIT, o. en quelques provinces nom du *Vanneau* imitatif de son cri.

DIXLIVRES, p. de Guinée qu'on dit être le *Cabot*.

DOBULE, p. d'eau douce du g. de la *Carpe*. On peut dire que c'est une *Carpe* l. & étruite;

① tête supér., plus large & d'un gris foncé, arrondie par le bout; mâchoire supér. plus l.; narines moins latér., & en conséquence plus h. que les yeux, quoique plus près du museau; iris jaune à tache verte au h.; dos rond & d'un vert noirâtre; écailles médiocres, brillantes, piquées de n. vers leurs bords; ventre argentin; lig. latér. assez basse, comp. de

de points jaunes , descendant un peu vers le ventre ; pector. jaunet ; ventrales & anale rouges ; caudale bleuâtre & fendue ; dorsale verdâtre. Ce p. aime le fond des lacs , & dans le tems du frai il remonte les rivières d'eaux claires. Sa chair est peu estimée à cause de la multitude de ses arêtes. WIL. en a fait un *Muge*, mais la dorsale solitaire montre combien cet Auteur s'est trompé , comme il l'a fait aussi , & ART. après lui , en ne donnant que 9 rayons à son anale , l. 12^o.
D. 11. P. 15. V. 9. A. 11 selon BLOCH. *

DODO, o. *Dionte*.

DOFAN, c. AD. nomme ainsi un *Vermes* jaune , l. de 8 à 9^o sur 3 à 4^o de diam. contourné irrégulièrement , mais en faisant peu de circuit , s'attachant par morceaux d'un pi. de diam. aux rochers , aux pieces de bois , &c. L'opercule est très-pet. & tient à un pli de l'extrémité du pi. de l'animal. Il a la tête , les cornes , les pieds & le manteau bruns , le reste blanc.

DOGLINGE, cét. Esp. de *Baleine* des îles de Féro , où on ne la voit , dit-on , qu'en automne ; l. 31^o sur 8 de diam. Sa graisse , ajoute-t-on , est si pénétrante qu'elle transsude à travers les tonneaux , & que son lard se dissipe très-vite par la transpiration dans ceux qui en mangent.

DOGUE, *Doguin*, q. V. Chien.

DOIGT MARIN, c. *Solen*.

DOMINO, o. 16^o. o. rapporté au *Gros-bec*.

DONGON, o. *Græ* des Philippines.

DONTFOE, r. On dit que c'est un Caméléon de la Nigritie.

DONZELLE, p. 3^o. g. de Go. , par conf. acanthopt. apode ; corps oblong , anguilliforme , semé d'écailles molles ; queue obtuse ; tête ovée , comprimée ; mâchoire supér. plus l. , dents inégales , recourbées & confuses ; gr. yeux ; narines doubles ; les antér. au bord du bec , les postér. près de l'œil ; gr. opercules de 2 pieces ; membrane blanc. à 7 rayons , en partie découverte ; quelquefois des cirrhes sous la gorge ; lig. latér. dr. ; anus pet. & un peu rapproché ; dorsale solitaire , comp. & assez loin de la nuque , mais allant jusqu'à la caudale ; pector. pet. & simples ; anale comp. , large & allant jusqu'à la caudale qui est courte & obtuse.

LA DONZELLE, p. faxatile de la Méditer. & de la mer rouge ; pet. tête alép. ; 4 cirrhes au menton ; ouverture des ouïes large ; corps semé de fines écailles isolées & très-adhérentes , quoique Go. dise les p. de ce genre alép. ; dos rond & bleuâtre , varié de traits

bruns , ventre blanc ; lig. latér. h. & brune ; pector. pet. & brunes , bordées de gris ; dorsale & anale réunies à la caudale , étroites , blanches & bordées de n. ; chair blanche , grasse & estimée ; l. 13 à 14^o. D. A. & C. 250. P. 17.

D. JAUNE SANS BARBILLONS ; corps l. & lisse semblable au *Cungre* ; l. dorsale du précédent , mais plus forte par ses aiguillons durs & pointus ; anale plus molle ; pet. pector. ; queue longue & terminée en poignard un peu obtus ; dorsale jaune bordée de n. ; dos jaune marqué de traits n. qui aboutissent à la dorsale. Je ne donnerai pas le nombre des osselets , LIN. & GRON. différaient entre eux de 79 à 147 pour la dorsale , & de 41 à 107 pour l'anale.

D. VERTE SANS BARBILLONS ; pet. poisson du Groënland que FABR. a décrit le premier , mais qu'il n'a vu qu'une fois. Il n'avoit que 2^o de l. , mais on lui a dit qu'il arrivoit à 8 ou 10. Corps allongé , comprimé , moins large que la tête qui est déprimée , & dont une partie est occupée par de gr. yeux ; nageoires & ventre blancs jusqu'à l'anus , le reste du corps vert. P. 10 ou 11.

DONZELLE, { p. Girelle.
i. 180^o. Phalène.

DORADE, p. 13^o. g. de Go. , par conf. acanthopt. thor. à corps ové comprimé , caréné ; écailles tuiées , tête méd. & écailleuse ; front applati ; dents confuses , les antér. canines , les postér. molaires ; narinet doubles & près des yeux ; opercules écailleux , souvent de 3 pieces ; membrane blanc. à 5 ou 6 rayons , lig. latér. parallèle au dos ; pet. anus saillant & un peu au-delà du milieu ; dorsale comp. , longit. & déclinée ; pector. rayonnées ; ventrales comp. & plus petites que les pector. ; anale composée.

LA DORADE, p. de mer qui fréquente les rivages , & entre quelquefois dans les étangs qui communiquent à la mer ; l. d'une coude , large & plat ; dos tranchant , d'un bleu vif & doré pendant la vie , foncé après la mort ; flancs argentés , ventre blanc , iris doré , trait doré entre les yeux , ligne latér. d'un bleu noir , dents assez fortes pour briser les coquilles des coquillages dont cet animal se nourrit. Il est craintif , dit-on , mais c'est probablement parce qu'on l'a vu léger & actif ; car il est vorace , & si ardent à la poursuite des Poissons-volans , qu'on le prend à la ligne en garnissant de quelque matière légère un hameçon que l'on agit sur l'eau. On assure qu'il parvient , aux Antilles ,

à la taille des plus gr. Alofies. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.

DORADE A RESEAU, p. d'Amér. du même g., assez large & mince; a esp. d'incisives à la mâchoire supér., 4 à l'infér.; dorsale presque longit., caudale entière; écailles peu serrées, chacune antér. bordée de blanc à angle d'f., d'où résulte l'apparence d'un réseau étendu sur la robe. D. $\frac{11}{12}$. P. 12. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. Sp. capistratus. LIN.

D. DE BANAMA, p. du même g.; mâchoire supér. à une dent l. & recourbée, 2 à l'infér.; caudale fourchue; dos d'un brun bieuâtre; tête brune rayée de bleu, les nageoires rouges; dos lillonné pour recevoir la sienne; chair estimée; l. 12 à 16". D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. Sp. Chrysof. LIN.

DORADE CHINOISE, p. d'esu douce du g. des Carpes, par conf. fort loin d'être une Dorade, mais auquel sa riche couleur d'un rouge doré en a fait donner le nom. Il est difficile de le bien caractériser, vu l'inconstance de son extér. en plusieurs points qui sont constants dans les autres poissons. BLOCH a trouvé le nombre des rayons de la dorsale variable; il a vu des individus à 2 dorsales, sans dorsale simple à élévation, & à double élévation au lieu de la nageoire. Il en a vu à caudale à 3 pointes, en double queue d'hironde. Enfin, il a trouvé des sujets qui avoient 3 anales. C'est sans doute quelque anomalie semblable qui a fait dire à LIN., dans un mémoire sur ce p., qu'il avoit 4 ventrales placées 2 à 2. La couleur n'est pas plus constante. Dans les premières années il est assez noirâtre; ensuite viennent des points argentins qui s'accroissent insensiblement & finissent par couvrir tout l'animal; enfin il rougit & continue à s'embellir. Quelquefois cependant il commence & il finit par sa belle robe. Ce p. originaire d'un lac de la Chine, de peys, rendu comme domestique, même dans sa p. trie où l'on s'amuse à le nourrir, & à le faire venir au coup de filet, est sans doute modifié par la nourriture qu'on lui donne; l. 12 à 14" dans les étangs, 6 à 8 dans les vases; tête de grosseur méd.; occiput rouge, joues d'un jaune doré; dos rond avec quelques petites taches n.; flancs d'un rouge mêlé de jaune; ventre rougeâtre mêlé d'argent; nageoires de carmin; telles sont les couleurs qu'il offre le plus ordinairement.

DORADE D'AMÉRIQUE, p. Guaracema.

DORCAS, q. Une des Antilopes de PAL., qui est la Gazelle commune de BUF.

DORÉE (la), p. Gal.

DORÉE DE LA CHINE, p. V. ci-dessus *Dorada chi voise*.

DORÉE D'ÉTANG, p. du g. de la Carpe, esp. de *Tauche* de Sibérie, dont il paroît que BLOCH a parlé le premier. Il la caractérise par ses pet. écailles qui la distinguent des autres Carpes, & par ses nageoires minces & transp. qui l'éloignent de la *Tauche*. Gr. dorsale plus rapprochée que les ventrales; corps tacheté de n.; nageoires blanchâtres semées de p. n.; à rayons roses; pet. tête; front noirâtre; joues jaunes; un pet. cirrhe à chaque côté de la bouche; ligne latér. large, droite & ornée de p. rouges; l. 2". D. 12. P. 16. V. 10. A. 9.

DORMEUR, p. du g. de la Carpe, voisin du *Ménier*; gris; tête large; corps gluant, & si glissant qu'il est difficile à prendre, quoique flottant comme endormi à un po. ou 2 sous la surface de l'eau.

DORMEUSE, i. Chenille du Tournesol.

DORMILLEUSE, p. *Torpille*.

BOROTHÉE, i. 4^e. *Demoiselle*.

DORQUE, cct. *Faulard*.

DORSCH, } p. dug. du *Meïlas*, autrement

DORSE, } dit *Morue mouchetée*, *Mascheboul*; lig. latér. large & tachetée; tête grise tachetée de brun ou de n., & plus pet. que celle de l'Églefin; mâchoire supér. plus l. & à 2 rangs de dents; d'infér. n'en a qu'un & porte un cirrhe; corps gris taché de brun sur le dos & les côtés; pet. écailles minces & molles; nageoires ou blanches, ou rouges; chair tendre & plus estimée que celle des congénères; l. 2 à 3'. Il est extraordinaire combien les Auteurs ont confondu les esp., & il n'y a pas long-tems que HORREBOWS a encore rapporté le Dorse à la Morue. D. 14, 15, 18. P. 10. V. 6. A. 17, 18. Il n'y a point de p. sur qui les Auteurs aient été aussi inexact dans le calcul des osselets; ART. & LIN. en ont donné 10 aux pector.; j'ai suivi le calcul de BLOCH.

DOS-DANE, r. Tortue des pays chauds. LIN. ne les nomme pas; doigts des pi. bien séparés; écaille supér. relevée en boîse; les 4 lames infér. du dos relevées en arête, & l'écaille infér. sans échancrure.

DO-IN, c. Cume des côtes de Portugal peu épaisse, blanche, polie & luisante, à 60 cannelures larges & plates, à buttans arrondis sur les 2 bords, ayant chacun 4 dents à la charnière.

DOTEL, c. *Jambonneau* d'AD.; coquille plate, légère, mince, l. de 18". Chaque battant est bordé de 100 pet. dents, & on le

trouve nacré à l'extré. quand on parvient à ôter son périoste. C'est une des *Moules* d'ARG., celle qu'il nomme *Gueule de Souris*.
DOTTERELLE, *Dotrde*, o. Guignard, 3^e. Pluvier.

C. i. 5^e. Papillon, Gamma.
CEINTURE, i. 38^e. Pap.
MARCHEUR, t. Amphibien.
MACHUESE, o. 17^e. Canard.
OMEGA, i. 2^e. Pap.
POINT, i. 31^e. Phal.

DOUBLE

RAIE, t. très-pet. Lézard d'Asie, dont le cou n'est pas exprimé; corps cyl. & lisse, portant à ses extrémités 2 raies jaunes, & varié de 12 rangs de p. noires.

TACHE, i. 131^e. Phal.

W. i. Phal. blanche à 4 lig. marginales très-n. qui se croisent.

DOUBLURE, i. 71^e. & 191^e. Phal.

DOUC, q. *V.* à la suite des Guenon.

DOUCET, p. de mer du g. de la Lyre, que quelques-uns regardent comme la femelle du *Lézard de mer*. Corps rétréci en allant de la tête à la queue; tête plate, mais plus lar. que le corps; mâchoire supér. un peu plus l.; très-gr. yeux h., voisins, rougeâtres; tête & dos d'un jaune brun; menton, ventre & côtés communément argentins; sillon dorsal. Entre la tête & la 1^{re}. dorsale font 4 petites ouvertures, les 2 antér. à l'angle des opercules, les 2 autres au pied de la nageoire. Par ces 4 ouvertures le p. fait jaillir l'eau, chaque fois qu'il respire; particularité qui me porte à le regarder comme une esp. & non une variété de scxg. Lig. latér. effacée, dr. & moyenne, au-dessous de laquelle est un trait jaune, l. & serpentant; anus plus près de la tête; 1^{re}. dorsale d'un brun n.; 2^e. d'un jaune pâle rayé de jaune foncé; ventrales à rayons ramifiés verts & liés par une membrane jaune; pector. & anale verdâtres. Le plus l. aiguillon de la 1^{re}. dorsale de ce p. n'est que de la l. de la tête, & dans le *Lézard* il est de la l. du corps; l. 8^e. D. 4, 9. P. 19. V. 6. A. 19. *Cal. draconculus*. LIN.

DRACONCULE, voyez *Dragonneau*, p. Doucet, aussi *Lézard de mer*.

DRAGON (le), r. 6^e. g. de Lézard. Cet animal habite les forêts de l'Asie & de l'Afr. P. tête ovée, aplatie, à fois aussi large que le cou; museau rétréci, sans être pointu; gueule assez grande & garnie de dents nombreuses, pointues & contiguës, trous des oreilles latér. & couverts d'une pet. écaille

ovale; 3 crêtes sur la gueule; 2 vessies jaunes aux côtés de la gorge, qui s'enflent quand l'animal vole, & dont GRON. ne parle pas, n'ayant vu ce Lézard que desséché. Gueule étroite, 1 fois aussi l. que le corps, couverte d'écailles tuisles, carénées, plus anguleuse vers son origine. Cet animal a 2 ailes membraneuses un peu écailleuses, fourchues de 6 rayons osseux, mais flexibles, qui paroissent naître, selon GRON., des anophyses latér. des vertèbres dorsales. Selon BUNTIUS elles tiennent à la peau du bas des flancs, & aux jambes postér. Les pl., soit antér., soit postér., sont pentadact. onguiculés. Corps brun tacheté de blanc, & couvert de pet. écailles imbriquées. Le Dragon vit, dit-on, d'l. qu'il poursuit en volant d'arbres en arbres, mais ses dents me semblent indiquer qu'il se procure aussi d'autres aliments plus solides; l. 1 à 3 & 4'. A travers toutes les fables des Auteurs anciens & modernes sur ce Lézard volant, il paroît qu'il y en a plusieurs esp.; & qu'on peut au moins admettre comme une deuxième espèce le Dragon d'Amér. dans lequel SEBA fait tenir les ailes en partie aux pattes antér.

DRAGON DE MER, p. Vive, aussi *Poisson volant d'Amboise*.

DRAGONCULE, p. *Lézard de mer*, n. 2, & aussi *Doucet*.

DRAGONE (la), r. *Lézard d'Amér.* à petite tête pointue & arrondie, gueule très-fendue, lèvres jaunes, doigts presque égaux entre eux, corps cyl. d'un rouge-brun foncé, queue dentelée supér. en scie; elle est très-l., & l'animal l'agite comme un fouet, ce qui l'a fait surnommer *Fouette-gueue*. V. ce mot. On dit sa chair aussi bonne que celle de la volaille.

DRAGONNEAU, v. des pays chauds & humides tels que le sont plusieurs lieux des Indes & de l'Amér. méridionale. Il est quelquefois fin comme un cheveu, d'autrefois aussi gros qu'une chanterelle & l. de 2 à 6 & 7'. Tête brune & plate; corps annelé, d'un cendré clair; queue velue & fourchue. On lui donne 2 pet. cornes dont M. D'OPSONVILLE ne parle pas, quoiqu'il ait pu observer très-bien cet animal, dont il a été lui-même incommodé, comme cela arrive souvent aux Indes à ceux qui se couchent par terre, ou qui marchent les pieds nus. Ceux, qui se font ainsi exposés à la visite de ce dangereux parasite, ne sentent rien pendant 5, 6 ou 8 mois. Mais après ce tems le *Dragonneau* ou *Crinon* dont l'œuf a été, à cette époque, introduit dans quelque partie môleuse telle

A a ij

que les jarrets, les cuisses, ou les bras, ayant pris sa taille, commence à se faire jour & à percer la peau. Alors on le tire avec précaution, & très-lentement par la tête, & l'on met ainsi plusieurs jours à le faire sortir, car il se rompt très-aisément. Si cela arrive il survient une inflammation, & ensuite un abcès quelquefois suivi de la gangrene dans la partie où les restes de l'animal sont demeurés. Les enfants sont sujets à ce vet, parce qu'ils s'y exposent souvent en s'asseyant & en jouant par terre. On l'appelle aussi *ver de Guinée*, parce qu'il est connu en ce pays. C'est un *Cordius*.

DRAINE, o. 2^e. *Grive*.

DRAP D'ARGENT, *Drapp d'or*, c. Les amateurs nomment ainsi des *Rouleaux* dont le sommet se joint au corps sans arrête, & dont le fond & les taches ont rappelé à leur imagination l'or & l'argent. V. *Loman*.

DRAP MORTUAIRE, i. 14^e. *Scarabé*.

DRAPIER, o. *Martin-pêcheur*.

DRENNE, o. *Draine*.

DRILL, q. *Orang-outang*.

DROMADAIRE, q. *Gordien du Chameau* en ce qu'il est moins grand & n'a qu'une bosse. V. *Chameau*.

DRONGO, o. du genre des *Gobe-mouches* de **BRIS**, qui appelle celui-ci *gr. Gobe-mouche n. huppé de Madagascar*. B. P. aimeroit mieux l'éloigner des *Gobe-mouches*, parce qu'il est aussi *gr. qu'un gros Merle*, & parce qu'il porte à l'origine du bec une huppe de longues plumes étroites courbées en-devant. Mais la taille d'un o. ne règle pas son g., sur-tout quand il ne s'agit pas de différences énormes; quant à la huppe on peut dire la même chose; d'ailleurs des o. qui ne paroissent que des variétés du *Drongo* n'ont pas cette huppe, **MAUD.** en a vu plusieurs dans ce cas. Il est vrai que le *Drongo* a le bec moins applati, le tarle & les doigts plus forts que ces parties ne le font dans plusieurs *Gobe-mouches*, aussi font-ce là les caractères spécifiques qui les distinguent. Plumage n. changeant en vert; queue très-fourchue; assez joli ramage. En *Afrique*.

DRONTE, o. 6^e. g. de **BRIS**?; tétradacl. *filispée* à 3 ant., le bas des jambes nu, le bec l. & fort, le bout des 2 mandibules crochu, les ailes trop courtes pour le vol. Cet o. au moins aussi gros qu'un *Cygne* est épais, pesant, & parait stupide comme tous ceux qui ne connoissent pas l'homme & ont d'ailleurs des facultés médiocres pour la suite. Grosses jambes courtes, gros cou goltreux, pet. tête chargée d'un bec énorme,

De gros yeux & une bordure de plumes qui environnent la face l'ont fait appeler *Cygne* encapuchonné, mais il est fort loin du *Cygne*. Son plumage est gris & mêlé de jaune & de blanc. On le trouvoit autrefois, dit-on, aux îles de France & de Bourbon; mais aujourd'hui on ne l'y rencontre plus. On ignore donc ce qu'il est devenu. L'esp. entière seroit-elle éteinte? V. *oiseau de Naxos* & *Solitaire*.

DRYIN, r. Serpent à sonnettes.

DSHEREN, q. *Tzétzan*, voyez *Antilope*.

DUB, r. On dit que c'est un Lézard innocent de l'Arabie, l. de 20", dont les œufs sont très-pet., qui se terre, que l'on chasse, & dont la chair est estimée.

DUBBACH, q. *Hyène*.

DUBERIA, r. Nom donné à divers Serpens; l'un, dit-on, est aquatique, à dos bleu nué, femé de p. roux & bordé de brun, à Ceylan; l'autre rousâtre & marbré de n. & blanc.

DUC, o. du g. du *Hibou*. V. ce mot. On peut distinguer 3 esp. de *Ducs*.

Le gr. Duc est le 1^{er}. des o. de proie nocturnes. Corps, queue, jambes plus courts que dans l'*Aigle*; tête plus grosse; ailes beaucoup plus courtes, n'ayant que 5" de vol; larges oreilles; aigrettes de 2 1/2" près de chacune; bec court, n. & crochu; gros yeux à large prunelle & à iris orangé; gr. ongles n. forts & crochus; cou très-court; plumage d'un roux brun moucheté; pi. couverts de duvet jusqu'aux ongles; cri qui paroît ari-euler *haïhou*, *houhou*; à toutes les latitudes des 2 continents; 2 variétés en Italie, une aux ailes n., l'autre aux pi. nus; une au nord à plumage blanc taché de n.

Le Hraou, ou *moyen Duc*, taille de la *Cornelle*, aigrettes courtes, 3" de vol, l. 13 1/2" du h. de la tête à la queue; plumage gris, roux & blanchâtre en-dessus, d'un fond rousâtre rayé de brun en-dessous; pieds couverts de plumes rouses jusqu'aux ongles. Cet o. est beaucoup plus commun en France que le précéd., & sur-tout en hiver. Il habite les masures, les forêts & les montagnes, retiré dans des trous de murs, les fentes de rochers & dans les arbres creux. Des recherches faites par B. P. il résulte qu'au lieu de construire un nid il se sert de nids de Pie, de Buse, &c. abandonnés, sur lesquels il passe le jour dans l'inaction. V. le mot *Hibou*.

Le Scors, ou *petit Duc*; taille d'un *Merle*, aigrettes très-courtes & d'une seule plume; tête proportionnellement plus pet. que dans les o. précéd.; plumage varié de gris, de roux, de brun & de noirâtre, le brun dominant sur le dos & le gris sur le ventre;

pi. couverts jusqu'après des doigts d'un duvet roussâtre mêlé de gris; iris jaune, bec n. Cet o. & les 1. précéd. vivent de Mulots, Taupes, Rats, &c. ainsi, comme l'observe MAUD, c'est mal-à-propos qu'on leur fait la guerre, le léger tort qu'ils peuvent causer au gibier étant bien plus que compensé par les services qu'ils rendent aux terres en détruisant les déviateurs des grains. Le Scops est o. de passage, il arrive au printemps & repart en automne; il nous reste très-peu d'individus en hiver; on ignore où les autres vont passer cette saison; ils voyagent par troupes. Le Scops de la Guiane est le même que le nôtre, selon MAUD, mais celui de la Caroline est plus gros, & montre quelques variétés de plumage.

DUCHON, c. *Porcelaine* d'Ad. à ouverture très-étroite; c. l. de 6^{me} seulement.

DUGON, q. V. *Murfe*.

DJANG, q. *Dujong*, q. *Lamantin*.

DUNAR, c. *Nérite* d'Ad. en ovoïde obtus, n. en-dehors, à 3 spires, la 1^{re} renflée, les 2 autres pet. & formant un sommet rond & obtus à fois plus large que l., & 3 fois plus court que l'ouverture qui s'étend en demi-lune hors de la c. l. 6^{me}, lar. 12. L'animal a la tête fort aplatie. Ses 2 cornes intérieures sont assez longues & pointues; les yeux sont chacun au sommet d'une pyramide triang. tronquée, 4 fois plus courte que les 2 l. cornes. L'opercule est un osselet pierceux, semi-lunaire, muni à son bord infér. ou concave de 2 gr. dents par lesquelles il tient à la levre gauche de la c. & au-dessus du pi. de l'animal.

DUNTERGOOSE, o. Oie des Orcades.

DUQUET, o. Hibou.

DURREC, o. 1^{er}. Gros-bec étranger.

DYTIQUE, i. 1^{re}. g. des Coléopt. de GEOFF. à ant. filif. plus l. que la tête; pattes en nageoires; corps convexe dessus & dessous. Le nom de cet l. signifie *plongeur*. Comme il est plus pesant que l'eau il n'a qu'à se laisser aller pour descendre au fond. C'est pour s'élever à la surface qu'il faut qu'il rame, ainsi c'est le contraire de l'Hydrophyle, son analogue. On le trouve sur les ruisseaux & les mares; il vole le soir d'une mare à l'autre; il est carnassier; sa larve ressemble beaucoup à celle de l'Hydrophyle; GIER l'a décrite avec détail; c'est le *Ver affasté* de SWAM. qui lui a donné ce nom, parce qu'il tue une multitude d'l. aquatiques. Il les suce ensuite par 2 petites ouvertures qui sont aux côtés de 2 gr. dents creuses

avec lesquelles il les saisit. Il est long de 12 à 15^{me}.

1. *Le Dytique brun à bordure*, l. 8, lar. 4; corcelet & tête n.; côtés du corcelet jaunes; étuis à 4 légères stries de points d'un gris brun, & bordés de jaune; sternum terminé en fourche.

2. *D. n. à bordure*, l. 12, lar. 6, dessus n., hors le bord extér. du corcelet & des étuis; une raie sauve transv. à la levre su; crieure; dessous jaune & brun; étuis à 2 pet. bandes de p.; sternum en fourche moule; antennes fauves; l'esp. suivante pourroit être la femelle.

3. *D. demi-filonné*, l. 14, lar. 7; dessus noir, hors la tête, les ant., le tour du corcelet & les bords extér. des étuis qui sont jaunes. Les 2 tiers supér. de ceux-ci striés. GEOFF. n'a trouvé que des femelles.

4. *D. corcelet à bandes*, l. 7, lar. 4; tête n. à 5 taches jaunes; corcelet noir à bandes jaunes; étuis cendrés, ou ponctués de jaune & n.; le suivant pourroit être la femelle.

5. *D. sillonné*, l. 6, lar. 4; étuis n. à 4 sillons enfoncés & garnis de poils.

6. *D. en deuil*, l. 4, lar. 2, tout n.; étuis unis.

7. *D. fauve à taches n.*, l. 3; dessous n.; bande transv. plus foncée que le fond sur le corcelet; étuis à p. ronds, n. & enfoncés.

8. *D. à bordure panachée*, l. 2, lar. 1, tête jaune; corcelet brun bordé de jaune; étuis bruns à 4 taches jaunâtres au bord & 2 au milieu; le 1^{er}. art. des tarses antér. presque invisible.

9. *D. n. à étuis bruns*; même taille.

10. *D. sphérique*, l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$, brun rougeâtre; étuis plus bruns, le reste plus rouge.

11. *D. aux yeux n.*, l. 1 $\frac{1}{2}$; dessous jaunâtre, ainsi que la tête & le corcelet; étuis bruns unis.

12. *D. strié à corcelet jaune*, l. 1, tête & dessous n.; étuis cendré & striés; sternum terminé par 2 plaques qui couvrent l'artic. des pattes postér. & la moitié des cuisses.

13. *D. panaché sans stries*, l. 2; tête & corcelet jaunes, étuis n. à 4 taches jaunes au bord extér. & à 2 autres vers le milieu.

14. *D. à une stria*, l. 1, n. hors les côtes du corcelet & des étuis jaunes.

15. *D. à grosses ant.*; l. 1, lar. 1, brun, étuis lisses, les 3 derniers art. des ant. plus gros; sans écusson.

16. *D. hébraïque*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2, n. hors la tête, le devant du corcelet & des taches jaunes aux étuis. Cette esp. & les 2 suivantes ont été ajoutées dans l'Abrégé de GEOFF. par M. de FOURCROY.

17. *Dylique picoté*, l. 5, lar. 2 $\frac{1}{2}$, corcelet jaune à tache n.; écus bruns, piqués de n.
 18. *D. marbré*, l. 2, lar. 1, fond brun pâle; écus marqués de quelques traits blanchâtres vers les bords.
 Ce g. renferme peu d'esp. exotiques connues, & ces esp. anonymes n'ont rien de particulier.

J'observerai seulement qu'il y en a en Suede une décrite par GERR, qui a 8" de l., & 2 à 11 de large, brune & jaune. FABR. en a vu une jolie au Groënland, creux d'un n. verdâtre & bords de jaune; ventre n.; pi. jaunes.

E

E C A

ÉBOURGEONNEAU, o. *Pinfon d'Acutus*, V. Pinton.

ÉBOURGEONNEUX, o. *Grosbec*, aussi *Bourvail*.

ÉCAILLE MOUCHETÉE, *E. marbrée*, E. marie, &c. i. 6^e-10^e. Phal.

ÉCAILLEUX (P), si. 13^e. *Scarabé*.

ÉCARTOL, si. 24^e. *Chien de mer* de Brous. sans anale; à écailles plus marquées que celles de les congénères; du reste assez semblable au *Humant*; gros corps; museau plat, mais allongé; ouverture de la gueule méd.; dents presque quadrées; gr. narines en partie recouvertes d'un lobe membraneux; yeux oblongs; les 5^e écus au-devant du trou des tempes; pectorales méd. & placées à égale distance de la gueule & de la 1^{re}. dorsale; ventrales près de la caudale; l. 3'; mer incertaine.

ÉCATOTOLT, o. 6^e. *Harle*, dit Couronné.

ÉCHARDE, p. *Ejinoche*.

ÉCHARPE, p. 14^e. g. de GO. par conf. acanthopt. thor. & corps ové, comprimé, caréné, ordinairement ceinturé; écailles soies; très-pet. selon GO. mais en effet gr. ou pet. selon les esp.; pet. bouche terminale; mâchoires allongées; dents conuses, sétacées & flexibles, en partie couvertes par les lèvres; pet. yeux élevés; narines doubles, près des yeux; opercules de 3 pièces, mobiles, presque ronds; membrane branch. à 3 ou 6 rayons; quelquefois des addit. d'aiguillons à la bouche & aux opercules; lig. lat. p. traitée au dos & peu marquée; anus ouvert & filant; dorsale solitaire, écailleuse, comp. longit. & montante; pectorales basses & rayonnées; ventrales basses comp. & pointues, anale courte, écailleuse, comp. près de la caudale; celle-ci dist. de, écailleuse, rayonnée, entière ou fendue.

E C H

1. *L'Echarpe cornue*, p. des Indes; 2 épines dentelées près des yeux; bec fort allongé, mâchoire infér. un peu plus l. mais ayant les dents plus courtes, pet. écailles rudes & serrées; devant de la tête blanchâtre avec un trait n. en-dessus; le reste du corps couvert de larges raies transv. alternativement n. & blanches; caudale fourchée; le 3^e. offiet de la dorsale très-l. D. $\frac{1}{2}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. LIN.
2. *E. blanchâtre*, autre esp. du même pays; bec moins l.; épine dentelée sur la mâchoire supér. vers les angles de la bouche; 3 pet. offiet sans aiguillons places longit. sur les yeux; robe blanchâtre & argentée sur le milieu du corps, variée de traits bruns sur les autres parties; le 3^e. offiet de la dorsale l. & filiforme. D. $\frac{1}{2}$. P. 17. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. LIN.
3. *pointillée*; robe argentée piquée de brun, corps renflé vers l'anus; forme de Carpe; gr. yeux rouges; pector. fulciformes; aux Indes. D. $\frac{1}{2}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. LIN.
4. *E. noirâtre à queue blanchâtre* armée d'un aiguillon de chaque côté; corps brun assez élargi; anale & dorsale noirâtres, pector. blanches, ventrales n., pet. écailles. Ce p. de la mer Rouge parait le même que l'*Acarauna* de MARC.; l. 9", lar. 5". D. $\frac{1}{2}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. Ch. *nigricans*, LIN.
5. *E. à gr. écailles jaunâtres*; très-l. bec osseux, étroit, droit & presque pointu; narines & gr. yeux h.; dorsale allant du milieu du dos près de la caudale; gr. pector.; anale presque longit.; caudale large & un peu en arc; robe d'un blanc jaunâtre ornée, de chaque côté, de 4 bandes transv. jaunes, d'un trait n. transv. à la queue, & d'une tache ronde n. & assez gr. à la base de la dorsale & gr. écailles caudales; l. 6". D. $\frac{1}{2}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. Ch. *rostratus*, LIN.

6. *Echarpe à pet. écailles jaunâtres*; robe variée de bandes brunes tranév., 1 à la tête, 2 au tronc, 1 à la queue, & d'ondes longit. de la même couleur; tache ronde & assez gr. de couleur de poix au bout de la dorsale; aux Indes. D. $\frac{11}{16}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$. *Ch. striatus*, LIN.
7. *E. à gr. écailles*, 2 épines à chaque opercule, la postér. plus longue; yeux h. & latér.; rayons intermédiaires de la dorsale prolongés en l. filers qui paissent la queue; pector. ovées; anale presque longit. & à rayons intermédiaires allongés comme ceux de la dorsale; écailles ciliées, de gr. médiocre malgré la phrale, & couvrant la base des nageoires; robe d'un brun jaunâtre variée de lunules jaunes sur chaque écaille, & de traits blanchâtres à la tête, aux angles des opercules, vers l'anus & vers le bout de la dorsale & de l'anale. D. $\frac{11}{16}$. P. 26. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$. *Ch. cil aris*, LIN.
8. *E. à pet. écailles grises*; tête sans épines; corps mince, mais presque aussi large que l.; les 2 premiers aiguillons de la dorsale presque imperceptibles, & les premiers rayons filiformes & aussi l. que le corps, les suivants décroissant jusqu'au dernier qui est très-court; ventrales rapprochées, presque jugulaires, & 26. offeet. l. & filiforme; anale comme la dorsale. D. $\frac{11}{16}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$. *Ch. pinnatus*, LIN.
9. *E. à aiguillons dorsaux interrompus*; corps très-comprimé; pet. tête écailleuse, sans épines; bec court, gr. yeux h.; dos caréné & relevé; gr. écailles serrées; hg. latér. h. & effacée; le 45. aiguillon dorsal paroît manquer & être remplacé par un rayon filif. aussi l. que le corps. D. $\frac{11}{16}$. P. 19. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$. GRON.
10. *E. à gr. écailles lisses*, trait n. sur les yeux, tache ronde à la dorsale; corps presque en disque, comprimé; mâchoires avancées; gr. yeux latér.; dorsale égale, longit. & baile; lig. latér. h. & distincte; robe jaunâtre; traits obscurs allant obliquement de la dorsale vers les opercules; dans l'Océan atlantique sous la zone torride; l. 2". 6". D. $\frac{11}{16}$. P. ... V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$. GRON.
11. *Echarpe monochros*; p. de la mer rouge que FORSK. a décrit le premier. Corps ové, oblong, comprimé, rude, d'un cendré clair; corne frontale, dr., conique, obtuse; l. de 4" devant les yeux; front très-penché; sillon oblique devant les narines; ouverture des ouïes per. à l'apoph. de laquelle commencent la dorsale & l'anale; pector. ovées,
- pointues & courtes; caudale en croissant; queue supér. & infér. carénée, plus étroite au milieu qu'au bout, garnie de 2 boucliers, le 1^{er} rond, le 2^e rhomboïdal. Ce p. vit en troupes, au nombre de 2, 3 & 4 cents. S'il n'a jamais qu'une aune de l., il faut le supposer un nageur bien, vigoureux pour qu'on ait osé raconter à FORSK. qu'un Aigle étant un jour descendu sur une troupe de ces p. & en ayant saisi plusieurs avec ses serres, ils parvinrent, par leurs efforts réunis pour s'échapper, à l'écarteler. D. $\frac{11}{16}$. P. 17. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{16}$.
12. *E. à queue aiguillonnée & corps ceinturé*, p. des environs d'Obahy; corps ové-comprimé; l. un peu plus que double de la largeur; dos plus relevé que le ventre; pet. écailles tuilées. Vers le bout de la queue est, de chaque côté, un aiguillon mobile, triang., pointu & dirigé postér.; anus avant le milieu, dans un sillon qui va séparer les ventrales; narines antér. triples des postér.; dorsale un peu écailleuse; pector. demi-ovées, ventrales en trapeze, à 2 aiguillons plus l. que les rayons; robe d'un vert cendré clair, coupée de 5 ceintures d'un brun n.; ventrales blanchâtres, les autres nageoires d'un vert sale. BAUD. *Ch. tr. off. par*, LIN.
13. *E. à l. bec*, p. trouvé par COOK dans l'Océan pacifique, vers les îles de la Société, & décrit par LINNÉUS; assez semblable à l'E. 6e, mais d'une autre esp.; corps en rhombe oblong, la plus gr. largeur étant à la l. 1:2:5; dos plus relevé que le ventre; écailles tuilées par rangs obliques; lig. latér. comp. de p. longs; mâchoires allongées en bec un peu dilaté à sa base; les 11 premiers offeets de la dorsale épineux; robes citronnée, un peu sombre vers les épaules; raies d'un vert de mer clair au-devant du ventre; dorsale jaune tachée de n. vers le bout; pector. & caudale d'un vert de mer, mais les 1^{ers} à base jaune; ventrales & anale citronnées, à pet. traits n. & blancs vers le bord.
14. *E. à épauet*. Corps rhomboïdal, dos bleuté; lig. latér. pointillé & parallèle au dos, près de laquelle s'en trouve une saignée qui est dr.; dorsale & anale en faucille; ventrales nulles; à la Caroline. D. $\frac{11}{16}$. P. 24. V. 6. A. $\frac{1}{16}$. Si ce p. est réellement apode, une aussi gr. anomalie ne devroit-elle pas empêcher d'en faire une Echarpe? *Ch. etc.* dans LIN.
15. *E. royale*. Tête & corps comprimés, front penché, mâchoires égales; écailles quadrang. à angles moules, & bord postér. épin.; côtes

variés de 8 à 9 bandes longit. alternativement bleuâtres, rouilles & blanches; dorsale grise, ventrales oblongues; anale noirâtre à base blanchâtre; caudale fourche à gr. rache ronde blanchâtre précédée d'un aiguillon qui se couche dans un sillon à chaque côté du bout de la queue; aux Indes; D. $\frac{1}{2}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{10}$. *Ch. lineatus*, LIN.
16. *Echarpe* n. à tête diaphane; c'est le *Guerava*.

ECHASSE, o. 67^e. g. de BRIS. Tridac. dont tous les doigts étant antér. & courts paroissent mal soutenir des jambes grêles & très-hautes. Aussi l'Echasse a-t-elle une démarque qui semble peu assurée; mais elle vole bien, & n'est pas appelée à marcher sur le terrain ferme & sec sur lequel nous la voyons, quand étant en notre pouvoir, elle n'est plus ligée à son instinct. Ailes l., queue courte, corps aussi petit que celui d'un Pigeon; bec n., cyl., un peu applati latér., renflé vers le bout, & l. de 2" 6"; front élevé, jambes rouges, infér. nues, & h. de 8"; sinciput n.; lace, gorge, cou, poitrine, ventre & croupion blancs; h. du dos, plumes scapulaires, couvertures & penes des ailes d'un n. à reflets violets & verts, celles de la queue grises & blanches; l. totale 12"; distance du bout du bec à celui des doigts 18" 6".

On trouve au Mexique une Echasse plus gr. que celle-là; à ailes variées de n. & de blanc, & à queue toute blanche qui peut être une 2^e espèce. Ainsi ou l'esp., ou au moins le g. se trouve dans l'un & l'autre continent, mais n'est multiplié dans aucun.

Cet oiseau paroît vivre d'i. aquatiques sur les bords de la mer, & quelquefois des eaux douces; mais, à dire le vrai, on ne connoît pas du tout ses habitudes. Ainsi l'on voit avec surprise que l'Ecrivain sublime qui, aux magnifiques descriptions des animaux, joint si souvent des remarques solides, des vues profondes & vraiment philosophiques, se permette sur l'Echasse des réflexions qui, même appliquées aux animaux dont nous connoissons le mieux l'histoire, seroient nécessairement ou téméraires ou dépourvues de sens, & dégénéreroient par conséquent en vaines déclamations. Que signifient en effet ces grands mots, ce jargon anti-philosophique, ces idées d'ébauches, de dessins mal assortis, de productions négligées, de première vigueur, d'effais de ses forces, quand on parle de la nature? La Puissance créatrice n'a-t-elle donc pas vu d'un coup-d'œil ?

n'a-t-elle pas tout exécuté sans s'essayer, sans rien ébaucher, sans rien produire de mal assorti? Il n'y a pas d'année où quelque fait nouveau pour nous, venant redresser quelques-uns de nos doctes conjectures, ne nous dise combien nous devons nous méfier de nos petites lumières en assignant le but, l'usage d'une construction inuite, d'un organe particulier, même dans les animaux qui vivent au milieu de nous. Comment donc ne sommes-nous pas plus réservés quand il s'agit d'animaux dont nous ne connoissons que les formes extérieures, & dont nous ignorons pleinement le genre de vie, l'instinct, les ennemis, les besoins, les ressources, &c.

ECONOME, q. V. Rat economie.

ECORCE D'ORANGE, c. Limaçon d'ARG. à bouche demi-ronde, jaune & mammelonné.

ECORCHÉE (l'), c. Rouleau d'ARG. à sommet détaché par un cercle; fond de couleur de chair taché de brun, & légèrement rayé. C'est une variété du *Milieu*. V. ce mot.

ECORCHEUR (l'), o. 3^e. Pic-grièche.

ECOSSONEUX, o. Bouvreuil.

ECOUFFE, *Ecouffe*, o. Milan.

ÉCREVISSE, i. Crabe à corps l., queue l., un peu courbée, terminée par des feuillets à l'aide desquels l'animal nage assez bien, mais à reculons; corcelet convexe & cyl. qui ne fait qu'une masse avec la tête; 2 dents fortes; 2 ant. l. & sétacées, & plusieurs barbillons; 2 pet. bras articulés; 2 gros bras & 8 pattes, ou 10 pattes en tout, dont les 2 premières portent de forts mordans, tenailles ou pinces. La femelle a son ovaire placé sous le cœur derrière l'estomac, selon KNORR, par conséquent assez près de la tête. Un canal laiteux va de cet ovaire à chaque cuisse de la 3^e paire. Dans la croûte qui recouvre cette cuisse est une pet. ouverture ronde, couverte d'une pellicule. C'est par là que sortent les œufs; & au moment de leur sortie la queue se recourbe en-dessous vers ces parties, & ils s'attachent aux filets dont elle est garnie. Le mâle a, au bout de la première articulation des 2 pattes postérieures, une très-pet. ouverture par laquelle il lance le sperme. Cette pet. ouverture répond à une glande à laquelle SWAM. & RÆSEL, dans leurs dissections, ont vu aboutir 2 vaisseaux spermatiques. Ainsi dans cet animal chaque sexe a les organes de la génération doubles, & il résulte de leur position que les 2 individus sont obligés de s'accoupler

s'accoupler ventre contre ventre, la femelle couchée sur le dos.

L'Ecrevisse quitte tous les ans sa peau & son écaille, qui sont devenues trop étroites par un effet de l'accroissement du corps; & à la même époque elle perd son ancien estomach qui se trouve enfermé & ensuite digéré par un nouveau. On peut voir les détails qui concernent cette partie de son histoire dans un *Memoire de RÉAU*, inséré dans ceux de l'Académie. Ce n'est qu'au bout de quelques jours que la nouvelle peau est assez dure pour que l'animal, qui vient de muer, n'ait plus rien à craindre de ses semblables, car l'individu muni de toutes ses pièces dans leur force dévore ceux qui ont la peau encore molle. On distingue les Ecrevisses en Ecrevisses d'eau-douce, & en Ecrevisses de mer.

L'Ecrevisse d'eau douce est connue de tout le monde. On fait que sa taille varie beaucoup; que sa queue est comp. de 5 lames, plus larges dans les femelles que dans les mâles; que ces 5 lames sont terminées par 5 feuillets en nageoires; que les pattes, & surtout les tenailles se cassent aisément & sont alors remplacées par d'autres. Cet animal peut vivre 2 ou 3 jours hors de l'eau. Les Ecrevisses de mer offrent un assez grand nombre d'espèces. Voyez à la fin de l'ouvrage dans les tableaux les noms des principales d'entre celles qui sont placées selon l'ordre alphabétique. Je mets ici celles qui ont gardé le nom du genre.

L'Ecrevisse striée de GEER, *Lion marin de ROND*, est une Ecrevisse plus large que les autres, relativement à sa l. ; corps d'un brun marron transv. rayé de rouge; pattes, excepté les 2 dernières, fort différentes de celles des congénères, étant filiformes & épineuses; bras & tenailles chargés de plus fortes épines encore. Les bords du corcelet de ce cr. & l'avance de la tête qui est triang. sont aussi garnis de pointes dirigées en avant.

E. de Norwège; corps d'un rouge pâle mêlé de jaunâtre; tête munie de gr. épines, 4 moins l. à sa jonction avec le corcelet; autres épines plus pet. rangées longit. dans toute la partie antér. du corps; tenailles l., taillées en prismes à 4 faces & chargées de dentelures arondies.

E. clairvoyante, *Istingak* du Groënland. Ce cr. n'a que 15 à 16 ^{lignes} de l., il est très-étroit, & sa forme l'éloigne beaucoup des autres Ecrevisses, au premier coup-d'œil. Corcelet

1. postér. arqué; 12 pattes postér. grêles & flexibles qui ne lui servent qu'à nager, & 12 pattes antér. plus fortes qui lui servent à marcher; gros yeux placés au h. de 2 gros pédicules; 2 antennes fourchues; 4. antennes, dont 2 plattes, en feuillets, & à bords ciliés, & 2 filiformes beaucoup plus l.; queue presque conique, plus l. que le corps, sillonnée longit. en-dessous, le tout d'un gris pâle. FABR.

E. demi-transparente, *Illeacra* des mêmes mers, assez semblable à l'esp. précéd., excepté que les 6 pattes nageuses ne sont pas sur la même ligne que les 6 marcheuses, qu'on lui voit 2 bras que FABR. n'a pas pu trouver à l'autre, & enfin que sa croûte mince & sa chair grasseuse lui laissent une demi-transparence. Ces 2 esp. sont une des plus abondantes nourritures des cétacés à certaines époques dans les mers du Groënland.

E. bipède, encore des mêmes mers, & plus petite que les 2 précédentes. Elle n'a que 2 pieds marcheurs, 6 moignons fort courts, & 10 pieds nageurs; queue étroite & terminée par 2 feuillets seulement.

E. *Lagopède*; croûte d'un brun cendré; yeux en avant, n., posés sur des pédicules cyl. d'un cendré pâle; ant. jaunes; corps plus grand que le pouce, rayé de bleuâtre piqué de blanc; pattes velues; mordans velus, jaunâtres au bout, garnis de tubercules & blancs à la jointure des 3 pièces. FORSK. l'a trouvée logée dans diff. coquilles de la mer Rouge.

E. teinte, autre esp. parasite de la même mer; gros yeux d'un vert foncé, placés au haut de pédicules cyl. l. de 6^{lignes}, blanchâtres, coupés d'un anneau brun-rougeâtre; ant. cendrées, filiformes, plus l. que le corps, le 1^{er} art. gros, globuleux & velu, le 2^e comprimé, lancéolé, tronqué; corps l. de 1^{pouce} la queue comprise; pinces supér. tuberculées, infér. lisses, à bord extér. caréné & crenelé, intér. épineuses, tachées d'un vert doré à leur base, le reste violet; bras & carpe triangulaires, dentelés & d'un vert doré.

E. sentinelle, pet. esp. trouvée dans des *Pinnes* n.; l. 18 ^{lignes}; corps lisse, jaunâtre, transparent & piqué de blanc; front antér. prolongé en un bec conique 3 fois plus court que le corcelet; yeux blanchâtres à pédicule court; ant. sétacées plus courtes que le corps; cuisses lisses; mordans l. de 6^{lignes} cyl. & grêles; pouce crochu, un peu plus l. que l'autre pièce.

Ecrevisse, *Squilla de Smyrne*, l. de 4", plus grosse que le doigt ; ant. d'un tiers plus l. que le corps ; bec avancé & enliforme , supér. dentelé ; pincées petites ; corcelet vert de mer , piqué de couleur de fer , postér. prolongé en une corne conique ; supér. sillonné par 3 canaux , & latér. par un ; queue rouge bordée de bleu au bout , *C. Kerathurus* de FORSK.

E. sédentaire, de couleur de verre jaunâtre ; tête presque conique , verticale , antér. un peu aplatie. Près de la bouche est de chaque côté un œil , ou un globe semblable à un œil , qui porte un pédicule chargé d'un œil , ou d'un 2^e. œil ; antennes collées aux pédicules , & de la même l. ; corcelet ové-lancéolé , à 7 articles ; queue l. & grêle dont les 3 premiers anneaux sont arrondis & munis chacun d'une épine de chaque côté ; 2 autres articles plus pet. terminant la queue & portant 6 épines dichotomes ; 10 paires de pattes , 1 à chaque art. du corcelet , sans doigts excepté les pattes de la 5^e. paire qui sont beaucoup plus longues & plus grosses que les autres , à cuisse comprimée , carpe épineux , grosse pince à mordans crochus. Les 8 pattes qui précèdent cette 5^e. paire ont un pied fétacé muni d'une triple membrane natatoire. Les 3 dernières paires de pattes tiennent aux 3 premiers art. de la queue , & ces pattes sont courtes , à cuisses ovales & jambes recourbées. Cet animal extraord. habite dans la Méditerranée un logement également extraordinaire. C'est une esp. de nid en cube ventru , ridé , d'une substance gélatineuse , mais ferme , ouvert de 2 côtés opposés. Il y reite le corps recroquevillé changeant souvent de position , mais non d'attitude ; il y dépose ses œufs , mais n'y laisse point les petits qui en sortent. Il est fâcheux que FORSKAOL , le seul qui jusqu'ici ait parlé de ce cr. , ne dise pas si les œufs n'étant pas attachés à la queue , les parties sexuelles sont aussi placées ailleurs que dans les autres Ecrevisses , & ce que deviennent les petits en sortant de l'œuf.

E. de terre ou des Moutagnes, cr. Ce n'est pas une Ecrevisse , mais un vrai Crabe. Voyez ce mot.

ECRITURE ARABIQUE & Chinoise , c. Camés d'ARG. oblongues , plates , transv. striées , & sur lesquelles des traits n. forment différentes figures.

ECRIVAIN , p. Nase.

ECROUELLES , v. Agrouellés.

ECUREUIL , q. 24^e. g. de BRIS. tétrad.

antér. , pentad. postér. , chaque doigt muni d'un ongle l. , aigu & recourbé , 2 incis. à chaque mâchoires , sans canines ; poils du corps assez l. ; ceux de la queue communément rejetés de côté , en sorte qu'elle paroît plate. Ce g. fournit plusieurs esp. & variétés.

L'Ecurcul commun ; poil roux , excepté au ventre & à la gorge qui sont blancs ; gros yeux faillans ; l. queue touffue qui lui couvre tout le corps quand il la relève ; pinceau de poils au bout des oreilles. Cet animal est frugivore , à quelques œufs & quelques oiseaux près qu'il aime à attraper. Il est vif , lesté , adroit , & même docile. Il s'assoit souvent sur le derrière & s'aide des p. antér. en mangeant. Il habite au h. des arbres & saute facilement de branche en branche , & d'arbre en arbre. Il y fait ses provisions dans quelque trou , & se pratique avec des buchettes & de la mousse sur la bifurcation d'une grosse branche une espèce de nid couvert où il dépose 3 ou 4 petits.

E. palustre, plus pet. que le précéd. , vivant dans les pays chauds de ce continent sur les palmiers ; tête hérissée de poils , & semblable à celle du Campagnol ; queue rayée de blanc & de noir , verticale , mais garnie de poils peu longs , & ne faisant pas le parasol comme celle du précéd. ; dos mêlé de roux & de gris , & varié encore de 3 raies jaunes longit. , ventre jaunâtre.

E. de Barbarie , ou *Barbaresque* , des mêmes climats & de la même taille que le précédent , mais ayant sur le dos , au lieu de ses 3 bandes jaunes , 4 bandes blanches ; ayant aussi des oreilles plus grandes , & la queue faisant le parasol. ERX. en fait une esp. différente.

E. Suisse. Dos jaune varié de 5 bandes longit. noires , & c'est de là que lui est venu son nom ; ventre blanc ; pieds roux ; poil plus court que celui de ses congénères ; gros yeux faillans ; tête oblongue ; nez dur & convexe. Cet animal encore plus pet. que les 2 précéd. vit sous terre , & il est moins doux & moins docile que notre Ecurcul. Selon BUFF. c'est un animal propre aux pays froids & tempérés du nouveau monde ; mais PAL. l'a vu répandu dans le nord de l'Asie , & pénétrant même en Europe le long de la Dwina & du Kama , comme le long de l'Obi & du Jénissé. Il a de petites abajoues qu'il rapporte pleines dans son terrier où PAL. n vu jusqu'à 15 liv. de div. graines & de noyaux. Ce terrier , selon KALM , a autant de galeries qu'il contient d'esp. de récoltes.

L'animal monte rarement aux arbres ; il a la queue peu velue & trainante , ce qui , joint à son genre de vie , porte LIN. à le regarder comme un Rat.

Ecuireuil orangé, nommé *Coquallin* par BUF. Il est beaucoup plus grand que notre Ecuireuil commun. Tête & dos variés de blanc , de n. , de brun & d'orangé ; ventre jaune. Il se couvre de sa queue & elle fait le parapet ; mais il n'a point de pinceaux au bout des oreilles. Mœurs du précédent ; Amér. méridionale.

E. noir à oreilles sans pinceaux. Il est un peu plus gr. que notre Ecuireuil commun. Il est tout n. excepté le bout de son nez qui est blanc , & sa queue qui est grise & dont le bout est blanc. Il fournit une variété inconstante qui a un collier blanc. Comme cet animal diffère de notre Ecuireuil par ses couleurs , par sa taille plus gr. , & comme il a cependant la queue plus courte , LIN. & ERX. le regardent comme une esp. différente.

E. à grande queue. Taille triple de celle de notre Ecuireuil ; front , dos & côtés n. ; joues , jambes & ventre roux ; nez couleur de chair ; oreilles n. avec une tache jaune & un pinceau de poil ; queue 2 fois aussi l. que le corps , grise & fort touffue ; Ceylan & le Malabar.

E. gris du Brésil. Oreilles rondes sans pinceaux ; poils de la tête , du dos & des côtés gris , jaunes à la pointe ; queue ronde , annelée de n. & de jaune ; ventre jaune à bande longit. blanche ; l. 8" 3/4 , queue de 10".

E. jaune, de moitié plus pet. que notre Ecuireuil auquel il ressemble assez d'ailleurs ; oreilles presque humaines & nues ; moustaches aux joues & aux levres supér. ; queue ronde , dont les l. poils ne se partagent pas en 2 parts comme dans notre Ecuireuil & dans plusieurs autres ; ponce antér. presque nul , ainsi que son ongle ; pelage jaune. Amér. méridionale selon ERX. Indes selon M. PENNANT.

E. gris des 2 Continens, autrement appelé *Petit-gris*. BUF. le dit plus gr. que notre Ecuireuil & gris en toute saison , tandis que notre Ecuireuil ne devient gris qu'en hiver. Il ajoute que le *Petit-gris* a le poil plus doux , les oreilles intér. nues , extér. garnies de pet. poils jaunâtres , le ventre blanc , la queue grise rayée de n. ; qu'il va par troupes , qu'il est voyageur , que dans ses migrations il passe l'eau , dit-on , sur des écorces d'arbres , &c. Mais GMÉLIN le jeune , qui

a vu & revu cet animal , assure que c'est l'Ecuireuil vulgaire qui change de couleur en hiver ; & il donne le tableau de ses changements successifs. Ainsi , comme le dit ZIM. , c'est une esp. à retrancher.

Ecuireuil volant, q. Polatouche.

E. varié. C'est l'Ecuireuil commun pris à une époque où son poil , pour devenir gris , passe par différentes nuances. Ce changement se fait graduellement , il commence par le dos , descend au ventre , puis aux pattes , & monte enfin à la tête. On trouve cette variété au nord de l'Europe & de l'Asie.

E. noir, autre variété des mêmes pays , mais plus rare.

E. blanc, ibid. mais encore plus rare. Cet animal , comme la plupart des q. à poils blancs , a les yeux rouges.

E. de la baie d'Hudson ; plus pet. que le nôtre ; épins du dos gris de fer , le reste cendré ; queue annelée de noir , & médiocrement fournie de poils.

La plupart des phrases suivantes se rapportent à quelqu'une de ces 4 variétés , ou aux esp. précédentes.

E. du Bengale, d'un gris tacheté.

E. de Cambaye, blond & petit.

E. du Canada, gris & rayé ; il paroît que c'est le Petit-gris , l'E. varié du nouveau Continent.

E. de la nouvelle Espagne, rayé de blanc.

E. de Madagascar, gris , laid & farouche.

E. de Siam, poil blanc , peau noire.

E. de Sibérie, tout blanc.

E. de Tewe, E. Suisse.

E. épileptique, ce n'est point un E. mais un Loir de Prusse.

EDER, o. Eider.

EDOLIO, o. du Cap, que BUF. croit être un Coucou.

EDREDON, o. Eider.

EFFARVATE, o. Ou pct. Rousserolle , ou Fauvette des roseaux.

EFFRAIE, o. du g. du Chat-huant de RAIS. , 3^e. Chouette de BUF. C'est un o. de nuit , qui dort de jour dans les bâtimens élevés , les tours & les clochers où il peut rester caché , & qui va chasser de nuit dans les greniers , dans les bois & les campagnes. Il a la taille d'un Pigeon , ainsi il est plus pet. que la *Hulote* , & plus gr. que la *Chouette* ; l. 12 à 13" ; dessus du corps d'un jaune ondulé de gris & de brun ; dessous blanc tacheté de n. ; cercle de fines plumes blanches autour des yeux ; iris jaune ; bec blanc , excepté le bout du crochet qui est brun ;

B b ij

œufs sans nid dans des trous d'arbres & de mur.

EGLEDON, o. Eider.

EGLEFIN, *Egrefin*, p. de mer du g. du Merlan. Taille moyenne entre celle du *Lieu* & celle de la *Morue* ou *Cubiliau* selon *WIL.*; mâchoire infér. plus courte & portant un cirrhe; pet. écailles rondes assez tenaces; dos brunâtre; ventre blanc, lig. latér. n., ayant en-dessous une tache n. ronde un peu en-delà des ouïes; caudale peu fourchue; chair feuilletée & de bon goût, quoiqu'en dise *ROND.* On trouve ce p. depuis les côtes d'Ecosse jusqu'à la mer Glaciale. *FABR.* dit que les plus gr. qu'il ait vus n'avoient que 14" de l., & qu'il n'a jamais trouvé que des œufs de p. dans leur estomac. Ils sautent souvent, & se font ainsi prendre sur les glaces. Les femelles vont en troupes déposer leurs œufs parmi les Fucus, & les mâles vont ensuite solitairement les s'écarter. D. 16, 10, 19. P. 18. V. 6. A. 20, 21.

Eglefin vent, p. du même g. sans cirrhes, à dos verdâtre, assez semblable au *Lieu*, mais à caudale très-fourchue; lig. latér. droite; mâchoires égales; Océan Européen. D. 13, 20, 19. P. 17. V. 6. A. 24, 20.

EGOUAN, c. Pet. Porcelaine d'Ap. pointue, l. de 9". lar. 4"; robe d'une agate claire.

EGUILLE, p. Aiguille.

EGUILLETTE, p. Orphie.

EGUILLETTE, *Eguille*, i. Chenille de la ronce.

EIDER, o. du g. de l'*Oie*. C'est en effet une Oie des mers du Nord, presque aussi grosse que la nôtre. Dos blanc, ventre n., plaque verdâtre au bas de la nuque du cou; blanc de la poitrine un peu briqueté. *FABR.* dit que ces o. se rassemblent en hiver par centaines, quelquefois par milliers dans les golfes du Groënland; qu'ils font, dans les îlots les plus écartés, leurs nids construits de gramin & de mousse qu'ils tapissent de leur fin duvet. Ils y déposent 5 œufs verdâtres, de la gr. de ceux de nos Canards; si l'on détruit cette première couvée, si elle est suivie d'une ponte de 3 œufs; si on l'empêche de réussir, la 3^e. n'est que d'un œuf, & alors c'est le mâle qui fournit son duvet pour garnir le nid. Ces mâles sont plus nombreux que les femelles, aussi se livrent-ils de rudes combats pour s'en assurer la possession. Ces o. font excellents plongeurs, & ils vivent de p. & de coquillages. C'est de leur nid qu'on tire ce duvet chaud, léger & élastique qu'on appelle par cor-

ruption *Egledon*, *Eledon*, au lieu d'*Eiderdon*, duvet d'Eider.

ELAN, q. du g. du Cerf. C'est un ruminant plus gr., plus fort & plus h. que le Cerf. Il a le cou plus court, la tête plus allongée; les levres épaisses, de gr. oreilles, une queue très-courte, une croupe élevée, le poil l., gros & gris, & une loupe ou grosneur sur la gorge. Ses bois sont palmés du h. en bas, & sont garnis de pointes en-dehors. Ils sont beaucoup plus pesants que ceux des Cerfs, & ils tombent comme les leurs. Les Elans vont en troupes & aiment les terres basses & humides du Nord, en-deçà des pôles cependant. Ils sont difficiles à apprivoiser; ils ne courent ni ne bondissent jamais; mais ils ont un trot vif qu'ils peuvent continuer 2 jours entiers. Ils ont le pied, sur-tout antér., si fort, que d'un coup ils tuent un loup. Souvent leur peau résiste à la balle.

On retrouve cet animal au Canada sous le nom d'*Original*. Celui-ci est si parfaitement semblable à l'*Elan*, qu'on ne peut pas même le regarder comme une variété, & *M. PENNANT* avoue qu'il n'a pu y trouver la moindre différence.

Elan d'Asie, q. phrase abus. employée pour désigner le Bubale.

ÉLANCEUR, o. Œil-de-Bœuf.

ELCOZTOTOLT, o. Merle du Brésil.

ELECTRE, i. Pap. du Cap, à ailes arrondies, fauves, bordées de n., les infér. ornées d'un œil & d'un demi-œil blancs. *LIN.*

ÉLÉGANTE STRIÉE (1°), c. Limaçon de mer de *LISTER*, Nérite terrestre de *GEOF.* & de *MUL.* à c. ovée oblongue, cendrée-jaunâtre, dure, striée, à 5 spires convexes, sans ombilique; ouverture arrondie tenant à la spire voisine; opercule corné & strié en spirale. Ce c. paroît lier les Nérites aux Limaçons, ayant l'opercule des Nérites & leurs 2 cornes avec les yeux à leur base, tandis qu'il se rapproche des Limaçons par le gros bout de ses cornes & son séjour sur terre; l. 6^l 3^l, lar. 4.

ÉLÉONORE, i. 7^e. Démoniello.

ÉLÉPHANT, q. 4^e. g. de *BRIS.* Cet énorme quadrupède a 5 doigts que la dissection seule fait voir. Ils sont enfoncés dans un gros pied au bout duquel on aperçoit cependant 5 ongles joints ensemble par une peau raccornie. Il n'a aucun incisive, mais il a plusieurs molaires & 2 canines supérieures recourbées en h. & dont la l. varie; elle va jusqu'à 5' 6". Entre elles est placée la trompe, production du nez; gr. & larges oreilles.

La h. de l'Eléphant adulte varie de 10 à 16'. On dit qu'il y en a de très-pet. dans l'intérieur de l'île de Ceylan, quoiqu'en général les Eléphants d'Asie soient plus gr. que ceux d'Afrique. Cet animal est frugivore, ne rumine point, & vit en société. Il est doux & modéré, mais paroît se souvenir des injures. On connoît sa force prodigieuse; la seule impulsion de sa masse frappe des coups terribles; il porte sur son dos 3 ou 4 milliers, il rompt un arbre avec ses défenses, casse de grosses branches avec sa trompe, & enlève par la seule succion un poids de 200 liv. Malgré sa corpulence massive, il atteint aisément le meilleur coureur. Rut de 4 ou 5 femelles; accouplement en secret, à l'écart, & jamais dans l'état de domesticité. Aussi n'a-t-on rien de bien certain sur la durée de la gestation. On la croit de 9 mois, à en juger par l'époque de l'évasion des femelles qui vont trouver les mâles dans les bois, rapprochée de l'époque de leur accouchement à l'étable où communément elles reviennent bientôt. Cependant la plupart des Voyageurs donnoient 2 ans à la gestation, mais sur quoi se fondaient-ils? La femelle met bas un seul petit, qui en naissant est déjà de la taille d'un Sanglier. Il tette par la bouche, & non par la trompe. A 6 mois il est déjà plus gros qu'un Bœuf, & il croît jusqu'à 16 ou 18 ans selon les uns, jusqu'à 30 selon d'autres; vie de 80 à 100 ans selon les uns, de 150 à 200 selon d'autres. En domesticité il mange environ 100 liv. de pain par jour. On en a nourri un à Naples pendant 14 ans; & on lui donnoit chaque jour 2 ou 3 cents liv. de paille, 30 de pain, 2 de beurre & 2 de sucre, avec 4 à 9 cents pintes d'eau, selon la saison. Voyez BUF., les Mémoires de l'Acad. des Sciences, 1754, &c.

ELÉPHANT (l'), i. On nomme ainsi une Chenille de la vigne, & FAB. donne le même nom à un gros Charançon de l'Afr. mérid.; tête n.; bec cyl. brun; corcelet plar, brun, tacheté de n. & piqué; énis de la même couleur. tachetés de même & garnis vers le bout d'épines courtes. On appelle de même un Grillon d'Afrique aptère, à corcelet caréné.

ELÉPHANT (l'), p. Quelques-uns nomment ainsi la Chimère.

ELFE, Elfi, p. On dir que c'est le nom d'un p. de mer du Cap, à écailles jaunes, minces & transparentes; dos noirâtre, ventre blanc, lig. latéral n.; l. d'environ 2 1/2', non décrit.

EMBAMBI, Embamma, r. Serpent que les

voyageurs disent terribles, mais qu'ils ne décrivent pas.

EMBERGOOSE, o. V. le 4^e. Plongeon, dit Imbrim.

EMBERIZE, o. Ortolan, Bruant, Prôyer de divers Auteurs.

EMEREAUX COULEURS, G^e. Bruant étranger, voyez Bruant.

ÊME, o. Casuar.

ÉMERAUDE, c. Limaçon d'ARG. à bouche ronde, à sommet aplati. d'un vert uni.

ÉMERAUDE-AMÉTHISTE, o. 13^e. Oiseau-mouche.

ÉMÉRILLON, o. du g. de l'Épervier. C'est le plus petit des o. de proie après les *Pic-grèches*, n'étant que de la taille d'une grosse Grise. Il a cependant le courage, la forme & les couleurs du Faucon. Il diffère du *Hobereau* par ses ailes qui ne vont pas jusqu'au bout de la queue. BUF. le trouve si semblable au *Rocher* qu'il le croit la même espèce. Ici le mâle est aussi gr. que la femelle, ce qui, dans les o. de proie, n'a lieu que dans l'*Émérillon* & la *Pic-grèche*. Il a le vol bas, mais rapide; il chasse aux petits oiseaux dans les buissons, & on peut le dresser pour la Caille & pour la Perdrix même qui a cependant plus de masse que lui. Dos couvert de plumes d'un brun foncé, bordées de roussâtre; gr. penes des ailes noirâtres, bordées de blanc sale au bout; gorge blanche variée de traits n. longit.; ventre d'un blanc grisâtre à taches oblongues d'un brun roussâtre; queue noirâtre. Cet o. est l'*Émérillon* de BUF. & des Fauconniers.

L'ÉMÉRILLON DES NATURALISTES; un peu plus gros qu'un Merle, ailes n'allant pas jusqu'au bout de la queue; plumes d'un roux vineux, rayées transv. de n. sur le dos; joues & gorge d'un blanc roussâtre, un trait n. descend de chaque œil sur celle-ci; poitrine, h. du ventre & côtés d'un roux vineux, chaque plume coupée d'un trait n. longit.; bas-ventre d'un roussâtre clair. BUF. croit cet o. une variété de la *Cresserelle*, & l'*Émérillon* des Antilles de BRIS. une variété de notre Émerillon.

E. DE CATANA; taille du nôtre, occiput cendré, scapular à bande transv. rousse au bas de laquelle s'en trouve une cendrée; dos roussâtre vineux, avec des traits transv. n. scapulaires; queue terminée par une bande transv. n., avec un peu de blanc au bout des penes; ventre de la couleur du dos, mais éclaircie & unie; bec noirâtre, pieds jaunes, ongles n.

EMERILLON de LA CAROLINE, taille du nôtre, reconnoissable par 7 taches n. rondes sur le derrière de la tête, dont le sommet est d'un roux-vineux, & les côtés & le derrière d'un cendré-bleutré; dos vineux transv. rayé de n.; ventre vineux uni; couvertures supér. des ailes d'un cendré bleu transv. rayé de n.; gr. penes brunes; les côtés & la poitrine de la femelle d'un blanc roussâtre à traits longit. vineux.

L'Emerillon de Saint-Domingue est encore de la même taille, & les couleurs de son plumage paroissent très-peu constantes. Tous ces o. semblent à BUF. des variétés de la Cresserelle; MAUD. pense qu'on ne pourra prononcer que quand ils seront mieux connus.

EMEU, o. Casar. par abus Touyou.

EMGALLO, q. d'Ethiopie qui paroît un Babiroussa.

EMIAULLE, o. gr. Mouette cendrée.

EMISSOLE, p. 5^e. Chien-de-mer de BROUS. assez semblable au *Milandre*, excepté que ses dents comme celles de la Raie, sont obtuses, en losange, fort serrées, & si pet. qu'on peut n'être pas étonné que ROND. ne les ait pas aperçues & ait dit ce p. édenté. ART. avoit déjà remarqué ses dents, & il les indique dans sa phrase; peau cendrée, caudale trilobée; ROND. le compare pour les autres nageoires à l'*Aiguillon*, mais celui-ci est sans anale, & l'*Emissole* en est pourvu. Son foetus tient à la matrice comme ceux de q. par un cordon ombilical. Selon JONS. les plus gr. de ces animaux pèsent 20 liv., & ils vivent en société quoique piscivores.

EMOL. C'est le 2^e. Polynème.

EMOUCHET, o. Mâle de l'Epervier.

EMPABUNGA, **EMPAKAT**, **EMPALANGA**, q. du Congo, d'Angora, &c. qui paroît un Bubale, ou quelque autre Antilope.

EMPEREUR, p. 2^e. g. de GO. par conf. acanthopt. apode; corps oblong, en fuseau, un peu comprimé, alép. rude; dos & ventre arrondis; tête terminée par un bec; front plat, mâchoires rudes, sans dents ni levres, la supér. plus l., l'inférieure & applatie en épée; l'infér. courte & aigüe; narines doubles, voisines, inégales, près des yeux, opercules arrondis, mobiles, de 2 pièces; membrane branch. à 7 ou 8 osselets; 4 ouies; lig. latér. oblitérée; pet. anus reculé; dorsale solitaire, comp. & au p. de l'équilibre; pector. basses, en faux; & addment disposé en fausse nageoire qui fait paroître la queue cartnée.

EMPEREUR, p. de l'Océan sur-tout mérid., & de la Méditer. du g. précédent. Selon ROND. celui de la Méditer. va jusqu'à 10 coudées de l. sans le prolongement de sa mâchoire supér. qui en a 2. Elle est dure comme un os & elle lui sert de glaive contre les autres p. même les plus gr. ROND. dit qu'il perce même les pet. bâtimens, ce qui paroît avec raison invraisemblable à WIL. Yeux aussi gros que des œufs de Poule; dos n., ventre blanc; large bouche; nageoires en faucille, excepté la caudale qui est en croissant; 1. dorsale descendante, puis montante. Ces p. vont toujours par paire; leur chair est blanche & assez estimée, mais lourde. Ce n'est pas sans beaucoup d'étonnement qu'on les voit regarder comme des Cétacés dans le Dictionnaire de M. DE BOMARE. D. 42. P. 17. A. 18.

EMPEREUR DU JAPON, p. d'Amboine ainsi nommé par RU. Il n'est pas de ce g. étant abdominal; gr. taille, corps d'un brun brillant soufetté de bleu, tête variée de rouge & de bleu, & ornée d'une esp. de couronne entre les yeux; nageoires plissées & presque frisées, chair estimée; non décrit.

EMPEREUR, {
o. Roitelet.
i. Pap. roux & n. rayé d'argent, non décrit.

EMPIS, i. g. établi par LIN. & adopté par GÉR. pour des Diptères que leur port rapproche des *Cousins* & des *Tipules*, & que leurs antennes & leur trompe rapprochent des *Asiles*. GÉR. les caractérise par une trompe roide & écailleuse, plus l. que la tête, & qui, au lieu de se diriger en avant, est un peu ramenée en arrière, & composée de plusieurs pièces unies dans un fourreau; elle mérite d'être étudiée dans les Mémoires de l'Auteur; ant. à masse conique en 3 art., & de la l. de la tête. Celle-ci est pet., arrondie & presque toute occupée par de gr. yeux à réseau. Elle tient, par un cou délié, au corcelet qui est bossu; ventre de la femelle conique vers le bout, celui du mâle arrondi; hanches & pattes l.; tarses en 5 art. à 2 pelotes & 3 crochets; ailes parallèles au plan de position, & en recouvrement. Les animaux de ce g. vivent de pet. l. qu'ils sucent avec leur trompe.

1. *Empis livide*, d'un brun grisâtre, à 3 raies longit. n. au corcelet; pattes rouilles; ailes transparentes; plus gr. & sur-tout plus gros qu'un *Cousin*; en Suede.

2. *E. borealis*; n. à très-gr. ailes ovales brunes;

pattes variées de roux & de n. ; beaucoup plus pet. qu'une Mouche commune, mais ses ailes le font paroître plus grand.

ENCOUBERT, q. Tatou à 6 bandes.

ENCRINITE, zo. Pennatule de mer du Nord, de **PAL.** h. quelquefois de plus de 6' ; tige osseuse-pierreuse quadrangulaire, ou plutôt, comme on le voit dans **EL.**, composée pour ainsi dire de 4 tiges cyl. collées l'une à l'autre ; contournée & revêtue d'une membrane vers le h. ; vers le bas logée dans une gaine cartilagineuse. L'extrémité supér. de la tige est surmontée d'une esp. d'ombelle de 10, 25 à 30 Polypes réunis à une base charnue & continue à la membrane qui revêt le h. de la tige. Ces Pol. sont conico-cylindriques, sillonnés de 8 rides longit. & munis chacun de 8 bras latér. ciliés, ou même digités. Leur corps contient des corpuscules que l'on croit des œufs. Cette description de **PAL.** peut être éclaircie par la figure & la description d'**EL.**, quoique ce ne soit que celle d'un individu particulier.

ÉNÉE, i. Pap. des Indes, à ailes larges, n., dentelées ; les supér. à tache verte, les infér. à tache rouge ; corcelet tacheté de rouge.

ENFANT AU MAILLOT (l'), c. Vis d'**ARG.** à bouche édentée & fût rayé ; Limaçon terrestre de **MUL.** à c. en suseau, blanche, profondément sillonnée de stries droites, à 9 spires ; ouverture en lunule, levre repliée, fente oblique près de la levre gauche ; dent descendant vers l'intérieur.

ENFUMÉ (l'), r. Nom de l'Amphisbène, dans la nouvelle Encycl.

ENGALLO, q. Voyez Engallo.

ENGOBIA, p. Pigo.

ENGOL, q. du Congo, probablement Léopard.

ENGOULEVENT, o. 29^e. g. de **BRIS.** sous le nom de *Tette-Chevre*, pet. bec applati à sa base, crochu au bout, & à gr. ouverture ; queue simple ; jambes emplumées jusqu'au talon ; pieds courts, communément parus ; tétradaçt. à 3 antér. unis dans la première artic. ; ongle du milieu intér. dentelé ; tête large & comprimée ; gros yeux saillans.

L'ENGOULEVENT. **BUF.** a substitué ce nom, déjà donné à cet o. en quelques Provinces, à ceux de *Tette-Chevre*, de *Crapaud-volant*, de *Grand Merle*, de *Corbeau de nuit*, d'*Hirondelle à queue quarrée*, &c. parce que cet o. ne tette point les Chevres, & n'est ni un Crapaud, ni un Merle, ni un Corbeau, ni une Hirondelle, C'est un o. de nuit à

qui le nom d'Engoulevent peut rester à cause de la manière dont il vole le soir & dans les ténèbres, le bec entièrement ouvert pour attraper les i. dont il fait sa nourriture & qui se prennent à la glu dont l'intér. de ce bec est garni. Il est répandu dans presque tous les pays sans être commun dans aucun. Il est de passage en France ; il y arrive au printemps & part en automne. Il vit très-solitaire, se perchant rarement, & le faisant non en travers des branches, mais longitudinalement. Vol & plumage de la Bécasse ; le gris & le noirâtre disposé en zigzags. Grosse tête ; yeux saillans, maigres n. ; narines rondes ; bec bordé en-dessous d'une raie blanche qui va jusque derrière la tête ; queue l. & de 10 penes ; l. 10" 6", vol 21". **MAUD.** assure que celui de la Chine diffère si peu du nôtre, qu'on est moins tenté d'en faire 2 espèces, qu'ennoncé de ce que des o. de climats si éloignés se ressemblent autant. **BUF.** rapporte au même g. les o. suivans, de l'Amér.

1. *L'Engoulevent de la Caroline*, l. 11" 4", fort semblable au nôtre ; plumage varié de gris & de noirâtre, différent de notre **E.** en ce que ces couleurs sont disposées sur le ventre par traits longit. & non en zigzags, & en ce qu'il a sur la tête des taches jaunâtres. Mœurs de notre **E.**

2. *Le Whip-poor-Wil*, nom & cri de cet **E.** de Virginie, l. 8", dessus brun-foncé tacheté & rayé transv. de brun plus clair, avec un mélange irrégulier de gris ; gr. penes des ailes n. ; suite de taches orangées de la base du bec aux côtés du cou en passant sur les yeux ; croissant blanc au h. de la gorge ; ventre blanc jaunâtre, rayé transv. de noirâtre ; queue égale aux ailes ; cet o. crie toute la nuit dans les pays montagneux où il va passer l'été.

3. *Le Guira-querra de la Jamaïque*, l. de 15", tête & cou variés de n. & de tabac d'Espagne ; ventre & couvertures de la queue & des ailes variés de blanchâtre, leurs penes de brun-foncé & de blanc.

4. *Guira-querra du Brésil*, gorgeffeur d'Alouette, collier doré, les 1^{es} penes intermédiaires de la queue plus l. que les 6 autres.

5. *L'Ibi-jou*, autre **E.** du Brésil, taille de l'Hirondelle ; tête & dos noirâtres, semés de taches blanchâtres & de jaunâtres ; ventre blanc varié de n. **BUF.** regarde comme des variétés de cet o. le *fait E. tacheté de Cayenne* ; l. 8", ventre plus rembruni, taches du dos rouilles, collier blanc, & le

gr. *Ibi-jau*, qui a la taille d'une Chouette.
6. Le *Huier*, ou *E. à lunettes*, à cause de ses narines saillantes, l. 7"; varié de gris, de noir, & de feuille morte; bec n., pi. bruns; à la Guiane & à la Jamaïque.

7. *L'E. varié de Cayenne*, l. 7" 6"; dos roux, rayé transv. de noirâtre; poitrine & haut du ventre de même, mais moins régulièrement; bas-ventre blanchâtre tacheté de n.; bande transv. blanche aux ailes; devant du cou blanc; tête fort rayée; 2 cris, l'un foible & analogue à celui du Crapaud, l'autre à l'aboïement du Chien; moins farouche que ses congénères.

8. *L'E. acutipenné de la Guiane*, même taille, quelques différences dans les raies & couleurs du plumage; penne de la queue pointues.

9. *L'E. gris*, l. 13"; penne de l'aile rayées transv. de gris-clair, penne de la queue rayées de brun sur un fond gris tacheté de brun, plumage gris; à Cayenne.

10. *Montvoyou*, nom & cri de cet E. de la Guiane, l. 9"; plumage plus fauve & plus roux que celui de notre E.; au lieu de zig-zag il a sur le dos des traits obliques & des taches, & des raies transv. sur le ventre.

11. *L'E. roux de Cayenne*, l. 10 à 11"; plumage roux sali de noirâtre, & rayé & tacheté de n.

ENGRI, q. Tigre de la basse Ethiopie.

ENGULO, q. Émgallo.

ENHYDRE, r. Serpent d'Amér. du 2^e g. de

DAUB. gris nûc, à l. dents à la mâchoire inférieure.

ENJOCKO, q. *Pet. Orang-outang*.

ENSANGLANTÉE (l'), l. 3^e. Phalène.

ENTRELIGNE (l'), l. 3^e. Teigne.

EPAGNEUL, q. Chien à l. toies, oreilles pendantes & queue touffue. V. Chien.

ÉPALOUCO, q. Guenon du royaume de Siam.

ÉPAULARD, cet. 4^e. Dauphin de BRIS. l. de 24 à 25' sur un diam. de 13 à 14, dans sa plus gr. largeur; mâchoire infér. plus gr. & plus épaisse; yeux de Bœuf; canal éjaculatoire sur la tête; 2 pector., & une dorsale 1. de plus de 3'; peau lisse, n. sur le dos, blanche sous le ventre. Cet animal est agile, féroce & assez fort pour faire fuir & mugir les Baleines. ROND. le dit 20 fois, & BEL-LON 400 & fois plus gros que le Dauphin simplement dit; peut-être l'un n'a-t-il voulu estimer que le diam. & l'autre la masse. BRIS. lui donne des dents obuses, il en fait même un de ses caractères dans sa phrase; ROND., WIL. & BEXON lui en donnent de pointues,

ce qui s'accorde mieux avec son ascendant sur la Baleine; JONS. dit qu'il en a 40, les antér. pet. & obuses, les postér. grosses & pointues. Voyez *Épée de mer*.

ÉPAULE ARMÉE (l'), r. Grenouille du 2^e g. de DAUB. C'est une très-gr. Grenouille d'Amér. tétracac. antér., peniadact. postér.; couverte de verrues d'un cendré jaune sur un gris foncé; dos & entre-deux des épaules relevé en bosse; esp. d'appendices en boucliers sur les pi. antér.; 4 gros tubercules oblongs près de l'anus.

ÉPÉE DE MER, } p. Empereur.

ÉPÉE DE MER, } cet. 3^e. Dauphin de BRIS.
l. de 10 à 12' dans les mers d'Europe, de 20 à 30 sur les côtes de la nouvelle Angleterre. Mufeton tronqué, mâchoires armées de pet. dents pointues; canal éjaculatoire sur la tête; 2 pector., & une dorsale, celle-ci coupée en sabre recourbé, l. de 3 à 4' sur 12 à 18" à la base. Les contradictions des Auteurs sur la forme des dents de l'*Épaulard*, & le gr. rapport qu'il y a entre cet animal & celui-ci font voir que souvent on a confondu l'un avec l'autre. ERX. croit que l'on a eu raison, & que c'est le même cétacé. Cependant les noms différens que lui donnent les peuples du Nord dans MUL., & dans ERX. même, paroissent indiquer un animal différent, soit comme espèce, soit comme variété fort connue & par conf. équivalamment constante pour nous quand il s'agit d'animaux marins. On est étonné de voir dans les dictionnaires & dans le système naturel du regne animal ce cétacé confondu tantôt avec l'Empereur ou *Épaulard* qui est un poisson, tantôt avec l'*Épée de mer dentelée* qui est un Chien de mer.

ÉPÉE-DE-MER DENTELÉE, p. Scie.

ÉPÉICHE, o. Pic-varié. V. à la suite des Pics.

ÉPERLAN, p. du g. du Saumon, extrêmement abondant dans plusieurs lacs du Nord, & assez commun dans plusieurs rivières près de leur embouchure. Dents aux 2 mâchoires, l'infér. plus l.; corps rond, gros vers le milieu, s'amincissant en fuseau vers la tête & la queue; écailles minces, argentées & caduques. Dos gris, flancs d'argent changeant en vert & en bleu; ventre d'un blanc rougeâtre; nageoires grises, l'adipose à l'aplomb de l'anale, & la dorsale à l'équilibre. Ce p. est si transp. que sans pouvoir on distingue ses vertèbres & les lobes de son cerveau. Sa chair est vantée par les uns, déprimée par les autres. ROND. dit qu'il sent

sent la violette, & d'autres disent qu'il pur. Indépendamment de la différence des goûts, sur lesquels on ne peut disputer, ce peu d'accord peut tenir à la différence des époques dans lesquelles on considère l'Éperlan, & il seroit possible que le tems du frai influât beaucoup sur la qualité de ses émanations; 1. 3 à 5". D. 11. P. 11. V. 8. A. 17. **GROS ÉPERLAN**, ou *E. de mer. ROND*, le distingue du précéd., mais **WIL.**, **JONS.**, **GRON.**, **BLOCH**, &c. croient que ce n'est qu'une variété de raille, quoique celui-ci soit bien décuple du premier, ayant 10 à 15" de l. Il vit dans les mers du nord, d'où il va déposer ses œufs dans les fleuves, & à une odeur, soit agréable, soit désagréable, moins forte que le précédent. Mais cette différence de taille, & d'odeur peut ne pas annoncer une autre esp., pouvant tenir à la différence de l'habitation. Cependant pour que ce fût le *Salmo fatens* de **LIN.** il faudroit supposer de bien gr. erreurs dans le calcul des osselets. **V. Blanchet.**

E. NATARD. Prêtre.

ÉPERON, *Molette d'Éperon*, c. Limaçon d'ARG. à bouche aplatie & sommet garni de pointes. Par une suite du peu d'ordre établi dans la nomenclature de cet Auteur, c'est encore un Limaçon à bouche ronde, à sommet applati & épineux.

ÉPERONNIER, o. de la Chine du genre du *Faisan*. Il est un peu plus gr. que le *Faisan* commun; huppe de plumes brunes recourbées en-devant; iris jaune; bec supér. rouge, infér. brun; entre lui & les yeux la peau est couverte de quelques poils n. au lieu de plumes; cou d'un brun pourpre, transv. ondé de brun sombre; dos d'un brun foncé varié de brun clair, orné d'yeux placés au bout de chaque plume; ils sont d'un pourpre à reflets bleus, verts & dorés, environné d'un cercle n.; ventre brun, transv. ondé de n.; couvertures sup. de la queue beaucoup plus l. que la queue même, sur-tout les intermédiaires. Chacune est d'un brun foncé ondé de brun clair & ornée de 2 yeux, un de chaque côté de la tige vers le bout; ils ont la pupille d'un pourpre changeant environné d'un cercle n. & d'un cercle orangé. Mais ce qui caractérise surtout cet o. & a porté **BUF.** à l'appeller *Éperonnier*, c'est qu'il a, à chaque pied, 2 ergots ou éperons, l'un plus l., vers la moitié du pied, l'autre plus court, & situé vers les 2 tiers de sa longueur. Femelle plus pet. d'un tiers que le mâle, & ayant des yeux ou miroirs moins éclatans. Tout ce que **BUF.** dit

pour exclure cet o. du g. du *Faisan* prouve en effet qu'il n'est pas la même espèce, & que ce n'est pas non plus un Paon, mais est très-loin de prouver qu'on ne doive pas le mettre dans le même g. quoiqu'il ait les caractères qui ont fait former ce g. à presque tous les méthodistes. Il est extraordinaire que dans presque toutes les discussions analogues à celle-là cet illustre Naturaliste paroisse confondre les idées attachées aux 2 mots *Genre & Espèce*, soit qu'il parle des o., soit qu'il décrive des g.

ÉPERVIER, o. 8^e g. de **BRIS.**; tétradacl. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon; bec court & crochu, à base couverte d'une peau nue, & dont la courbure commence dès cette base.

L'Épervier, o. du g. précéd., dont le mâle, ou tiercelet, a près de 13" de l., & la femelle 14; queue passant les ailes d'un tiers de sa l.; iris jaune; pieds & doigts longs & grêles; bec noirâtre vers le bout, bleuâtre & garni d'une peau d'un jaune verdâtre à sa base; plumage d'autant plus brun, & taches transv. d'un blanc roux sur la poitrine d'autant plus foncées & plus régulières que l'animal est plus âgé. Il est assez commun dans presque tout l'ancien Contin. Il chasse les petits o. & les Pigeons; la femelle niche dans les forêts sur les gr. arbres; 4 ou 5 œufs tachés de jaune rougeâtre vers leurs poles. Il y a un *Épervier* tacheté qui paroît une simple variété de couleur. **MAUD.** en décrit 4 de Cayenne, qui lui semblent aussi n'être que 4 variétés. Mais il croit que l'*Épervier* à gros bec du même pays peut être une esp. différente, à raison, non de la différence des nuances de son plumage, mais parce que, quoique un peu plus gr. & plus gros, il a les pieds plus courts, le bec n. & proportionnellement plus fort. **MAUD.** décrit encore 2 autres *Éperviers* de Cayenne qui peuvent n'être que des variétés.

Épervier à queue d'Hirondelle, o. esp. de Milan d'Amérique.

E. des Alouettes, o. Cresserelle femelle.

E. marin, o. Fou.

Épervier (pet.), o. mâle de l'*Épervier* commun.

ÉPERVIER, i. Quelques Auteurs ont ainsi nommé diverses esp. de Papillons qui paroissent immobiles & comme suspendus au-dessus des fleurs qu'ils sucent.

ÉPHÉMÈRE, i. 4^e. Tétraptere névroptère de **GEOF.**; ant. & ailes infér. courtes; les 4 ailes larges & perpendiculaires au plan de position; queue polypile; 2 ou 3 yeux lisses

C c

devant les yeux à réseau. Sa larve est aquatique, hexapode & oblongue. Elle a une grosse tête; son corcelet a 2 ou 3 anneaux, & son ventre 9 ou 10. Ils portent plusieurs appendices latér. qui servent d'ouïes & de nageoires. V. leur description dans RÉAU. & GEER. Au bout d'un an, de 2 ou 3, selon les esp., cette larve qui avoit jusqu'alors vécu presque toujours dans la vase, s'élève à la surface de l'eau, métamorphosée en une nymphe semblable à elle, excepté 2 étuis qui renferment les ailes. Pour devenir insecte parfait elle sort de l'eau, va se placer sur quelque corps solide, y fait les efforts nécessaires pour quitter sa dépouille, l'y laisse & s'envole. Dans ce dernier état l'Éphémère est fort allongée, à la tête grosse, les ant. presque imperceptibles, & elle ne montre aucune bouche. Elle peut n'en avoir aucun besoin, plusieurs esp. ne vivant que 2 ou 3 heures, & les plus favorisées 8 jours. SWAM. a dit & GEOR. a répété que ces i. ne s'accoupleroient pas, que la femelle alloit déposer ses œufs à l'eau, & que le mâle alloit les féconder. Mais GEER a vu leur accouplement semblable à celui des *Demoiselles*. Dans ce g. les pattes antér. sont beaucoup plus l. que les autres.

1. *L'Éphémère tripile à ailes tachetées*, l. 9, brune; ailes veinées.
2. *E. tripile à ailes réticulées*, l. 5, jaune, avec quelques p. bruns aux côtés des anneaux; ailes transpar. à réseau brun & fin.
3. *E. tripile à ailes brunes*, même taille; mais plus brune, plus hyménoptère que névroptère; filets velus à la loup.
4. *E. tripile n.*, l. 1, antennes triples du corps; ailes transpar.
5. *E. bipile jaune à ailes réticulées*, l. 4, anneaux à 3 p. noirs; bord extér. des ailes jaune; filets coupés de jaune & de brun, & plus l. que le corps.
6. *E. bipile à ailes blanches*, l. 2, brune; 2 gros tubercules sous les yeux.
7. *E. bipile à ailes brunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$, brune, ventre blanchâtre, tubercules de la précéd.
8. *E. bipile à ailes margiées*, l. 3, brune, anneaux bordés de blanc, filets blancs, ailes transpar. bordées de noirâtre, tubercules sous les yeux. Cette esp. est une de celles qui ont le plus contribué à faire nommer l'Éphémère *Mante des poisons*, leur fournissant une nourriture abondante, soit lorsqu'elle se métamorphose, soit lorsqu'elle dépose ses œufs. A ces espèces indigènes je ne joindrai que celles des exotiques qui en dis-

seront le plus par des caractères particuliers.

9. *E. brune à ceinture blanche*; elle a le ventre brun comme le reste, mais coupé par un assez large anneau blanc; le mâle dans cette esp. a 4 yeux à réseau, 2 très-gr. & 2 plus petits, sans compter 3 yeux lilés; pattes grises, queue tripile. Cf. n. à que 3^{me} de l., mais les filets en ont 5.
10. *E. brune à ventre gris en-dessous*; ailes transpar. à nervures n.; queue bipile. Larve passant l'hiver sous la glace; queue tripile; corps brun taché de gris; garni, de chaque côté, de 7 ouïes en nageoires plates, en forme de feuilles larges & pointues, & tenant au ventre par un pédicule cyl. duquel part un paquet de filets émolusés dont plusieurs sont dichotomes; l. 6^{me}, filets de même.
11. *E. à 2 ailes & bande brune* sur un fond gris ardoisé; anneaux du ventre piqués de rouge; queue de 2 filets blancs marqués de p. noirs, & plus l. que le corps. Le mâle de cette esp. anormale a, comme celui de la 9^{me} esp., 2 pet. yeux à réseau outre les 2 grands; ils sont très-saillans, placés au haut d'un pédicule d'un jaune roussâtre & du nombre de ceux que RÉAU. nomme *yeux à turban*, ou en *champignon*.

ÉPINARDE, n. Épinoche.

ÉPINE DOUBLE, p. de mer du g. de l'Hippocampe. BLOCH le caractérise par son corps quarré & par 2 épines placées au-dessus des yeux, & recourbées en arrière. Derrière elles est une échancrure en croissant. Long museau comprimé; tronc triangulaire avant d'être quarré, & queue hexagone avant de prendre aussi la forme quadrangulaire. 17 boucliers au tronc, 45 à la queue; sur ceux du tronc sont des taches claires disposés de manière que leur suite forme une lig. latér. 1 dos & côtés bruns, quelquefois marqués d'un X noir sur chaque bouclier, ventre taché de jaune & de brun; nageoires jaunâtres. D. 34. P. 21. A. 4.

ÉPINEUSE (l'), c. Pourpre d'ARG. à queue l., & garnie de pointes disposées sur 3 rangs.

ÉPINOCHÉ, p. 24^e g. de GO., par conf. acanthopt. thor. Corps oblong comprimé; à quel propos GO. le dit il tantôt alép. tantôt couvert de petites écailles confuses? Toutes les esp. connues ont les boucliers qu'il donne à quelques-unes comme addimens, aucune n'est ni simplement écailleuse, ni aléridote; tête ovée, comprimée, avec un bec sans lèvres; mâchoires dentielées; yeux latér.; opercules mobiles, de 2 pièces; membrane brauch. à demi-nue, de 3 à 6 rayons; lig. latér.

parallèle au dos; anus presque au milieu; dorsale solitaire, déclinée & comp.; pector. longuettes & rayonnées, ventrales aiguës & pet., de 0 à 7 rayons; anale déclinée, derrière l'équilibre & comp.; caudale aiguë ou en coin; addimens d'aiguillons avant la dorsale, & d'une plaque à chaque pector. & aux ventrales; ces aiguillons antér. à la dorsale sont un des caractères les plus frappans de ce g.; la plupart des esp. habitent la mer.

1. *Epinoche d'eau douce*, p. du g. précéd. décrit légèrement par ROND., d'après lequel on le croiroit alép.; GRONOV. même ne le caractérise pas assez nettement. BLOCH le désigne sur-tout par 3 aiguillons sur le dos & 3 oislets à la membrane branchiale; caudale entière & cunéiforme; tête antér. tronquée, comprimée, à mâchoires égales; 2 boucliers à la poitrine, 1 au ventre, 13 de chaque côté, peau plissée à la queue, nageoires jaunâtres, l. 3". Ce très-pet. p. ne vit que 2 ou 3 ans, il a peu d'œufs, & cependant il est très-abondant, l'équilibre étant maintenu par ses défenses qui sont de lui un meû dangereux pour ses ennemis. Il vit d'insectes, de per. p. & de leurs œufs; il est sujet à plusieurs vets, & entre autres au Taenia. Dans quelques pays du nord, où il est fort multiplié, on s'en sert pour faire de l'huile, pour engraisser les Cochons & les Canards, & même pour fumer les terres. D. 13. P. 10. V. 2. A. 9. *Gast. aculeatus* de LIN.

2. *La pet. Epinoche de mer*, p. du même genre aisé à distinguer par 10 aiguillons qu'il a sur le dos, le 1^{er}. dressé, le suivant incliné en arrière, & ainsi alternativement. Il a comme le précéd. 3 oislets à la membrane branch. & 10 aux pector. qui sont jaunâtres; mais il n'en a qu'un à chaque ventrale, 17 à l'anale, & 16 à la dorsale qui sont grises. Son corp. est un peu plus allongé que celui du précéd.; dos jaune, côtés & ventre argentins; c'est le plus petit des p. connus, les plus gr. pèsent 1 once 4 gros, & l'on n'en fait aucun usage; dans la Baltique, la mer du nord, & les lacs & rivières qui y communiquent. *Gast. pungitius* de LIN.

3. *La gr. Epinoche de mer*, p. du même g., reconnoissable à 15 aiguillons qu'il a sur le dos. A ces 15 aiguillons dorsaux GRON. en ajoute un à chaque flanc. BLOCH compte 10 oislets aux pectorales qui sont allongées, 1 aux ventrales, 6 à l'anale & à la dorsale. Tête cyl.; mâchoire supér. plus l., corps

allongé & pentagonal; dos & côtés olivâtres; venire argentins; ligne latér. élevée, irrégulière, comp. de pet. boucliers; il y a encore à chaque côté du ventre un bouclier l. & étroit qui avance, & c'est cette double saillie qui avec les aiguillons du dos donne au corps sa forme anguleuse; dans la Baltique & la mer du nord, l. 6 à 7". Il vit de v., d'i., de pet. cr. & d'œufs; les pauvres le mangent; il sert aussi à l'engrais des terres, & on en fait de l'huile. *Gast. spinachia* de LINNÉ.

4. *Epinoche à 7 aiguillons dorsaux, & 2 avant l'anale*, p. d'Amér. Robe argentée, queue variée de stries longit. qui sont coupées par de pet. traits transversaux élevés & saillans. D. 11. P. 7. V. 6. A. 3. LIN. *Gast. eciid.*

5. *E. ovale*, p. d'Asie, muni comme le précéd. de 7 aiguillons avant la dorsale, & de 2 avant l'anale; corps en très-pet. ovule, forme peu analogue à celle de ses congénères. Il s'en éloigne encore par le nombre plus gr. des rayons de sa membrane branch. qui est de 6; il manque aussi du bouclier osseux fur la poitrine. D. 20. P. 16. V. 6. A. 7. LIN. *Gast. ovatus*.

6. *E. à 8 aiguillons dorsaux libres*, ce qui distingue ce p. du Sautour en qui les 8 aiguillons sont liés par une membrane; cette esp. n'a point d'aiguillons devant l'anale; corps oblong, dorsale & anale taillées en faucille, caudale un peu fourchue. D. 33. P. 2. V. 7. A. 26. A la Caroline. LIN. *G. st. canadus*.

7. *E. à gr. aiguillons dentelés*, p. des Indes du même g. que tous les précédens; il est fort petit, mais des parties latér. postér. de sa grosse tête sortent, de chaque côté, 4 aiguillons dentelés aussi l. que le ventre. D. 16. P. 20. V. 4. A. 8. LIN. *Gast. spinarella*.

ÉPONGE, 15^e g. des zo. de PAL. que je ne place ici que parce que plusieurs Naturalistes en ont fait un Polyptère. ROND. doutoit déjà de son animalité; ELLIS & PAL. même, tout en la plaçant à la suite de ses zo., n'ont pas cru pouvoir se décider à cet égard, & aujourd'hui SPAL. leur refuse formellement la nature animale. Il en a observé un grand nombre encore remplies de toute la matière gélatineuse dont elles sont gorgées dans la mer, même encore attachées aux rochers, & aucune ne lui a jamais donné la plus pet. indice de l'animalité. Les formes infiniment variées qu'affecte cette substance ont fait imaginer aux amateurs une foule de noms pour les désigner. Ce sont des *Gans* de Neptune, des *Oursins*, des *Morilles*, des *Trompettes*,

des *Manchons*, des *Mitres*, des *Cierges*, des *Gobelets*, des *Cornes de Daim*, des *Flûtes de Pan*, des *Priapes* de Neptune différens des *Priapes* de mer, &c. tant les gens oisifs ont peu craint de donner de l'ouvrage aux autres en compliquant la nomenclature !

ÉPOUVANTAIL, o. 4°. Hirondelle de mer, dite Guisette noire.

ÉPRAULT, p. Sardine ou Célerin.

ÉRATO *yi*. Papillon des Indes ; semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont n. ; les supér. rouges à la base, & les infér. rayées de jaune. LINNÉ.

ERGATILE, o. Hirondelle de rivage.

ÉRYTHRIN, p. décrit sans synonymie dans GRON. L'*Erythrin* des Anciens étant le *Pagel* ne peut être le p. de GRON., qui est malacopi. abd., & ne lui ressemble d'ailleurs presque en rien ; ne seroit-il pas, malgré la largeur de sa queue comprimée, & ses dents, dû g. de la Carpe ? Quoi qu'il en soit de son g., c'est un p. d'eau douce de Surinam, l. de 4", à corps oblong comprimé, mais assez épais, à gr. écailles huileuses ; corps cendré tacheté de brun ; tête déprimée, nue, aussi large que le corps ; gr. yeux latér. près de la bouche ; dents aux 2 mâchoires, petites, serrées, sur un seul rang, les antér. moins pet. ; ouïes très-ouvertes ; opercules polis ; membrane branch. à 5 osselets ; dos droit ; côtés parallèles ; lig. laier dr. ; dorsale solitaire presque aussi près de la tête que de la caudale, ventrales rapprochées, & à l'aplomb de la dorsale ; caudale arrondie. D. 10. P. 13. V. 8. A. 9.

ÉRYX, r. Serpent de Surinam du 4°. g. de DAUB. à petite tête, museau obtus, yeux très-pet., dents & alène, langue large & fendue, robe d'un roux cendré avec 3 lig. n. longit. & fines.

ESCALIER (P). c. *Cadran* ; c'est aussi une *Vie* d'ARG. entourée de filets blancs.

ESCARBOT, i. 5°. Coléopt. de GEOFF. à ant. en masse solide en apparence, coudées au milieu ; tête enfoncée dans le corselet, & ordin. munie de 2 dents qui s'avancent comme des pincées ; étuis écailleux souvent plus courts que le ventre ; jambes larges, applaties & denticlées comme celles des *Scarabées*. Cet i. fréquente les mêmes lieux que les *Coccinelles* & les *De-mestes*. L'animal décrit par M. GLEDITSCH, (cém. de l'Acad. de Berlin, suppl. 1752.) sous le nom d'*Escarbot entrecœur* est un *Dermeste*, le 1^{er}. de ceux de GEOFF. & non un *Escarbot*.

1. L'*Escarbot* n., l. 2, 4, lar. 1, 3, d'un noir

luisant, presque carré ; tête dans une échancrure, & à peine visible ; étuis courts ; dans les boudes & sur le sable.

2. *E. à taches rouges* l. 1, t. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1, t. 2 $\frac{1}{2}$; tête moins enfoncée, ventre plus l. ; tache rouge à chaque étui.

3. *E. bronzé*, l. 2, lar. 1, brun ; tête encore moins enfoncée, ventre plus allongé.

ESCARBOT-ÉLÉPHANT, i. gros E. de Surinam & de la Guiane, noir, fortement cuirassé, dont on dit les antennes immobiles comme des cornes, & qui a plus de 3 $\frac{1}{2}$ " de l., sans sa trompe de 12", lar. 2 $\frac{1}{2}$ ".

ESCARBOT-TIRREUR, i. Bombardier. V. ce mot.

ESCARBOUCLE, o. 14°. Oiseau-mouche.

ESCARLANDRE, *Ejcalandra*, o. Cujelier.

ESCARRE, zo. 24. g. des zoophytes de PAL.

L'animal paroît absolument semblable au *Polype* ou *Hydre*, mais il tient à une enveloppe ou quelte membrane-pierreux, ou corneo-pierreux où chaque individu a sa cellule. De chaque cellule il sort une goutte de substance qui bientôt s'épaissit, s'entrouvre, laisse voir un *Polype*, & achève de s'accroître & de se durcir. Il y a plusieurs cellules dont il ne sort pas seulement ainsi une cellule & un *Polype*, mais dont il en sort 2, l'une au-dessus de l'autre, ce qui fait enfin diverger les rangs qui, sans cela, seroient parallèles. De là il arrive que la totalité du gâteau, ou la masse qui résulte de toutes ces cellules ajoutées & surajoutées, est tantôt cunéiforme, tantôt rameuse, selon qu'un plus ou moins gr. nombre de cellules ont été ainsi écartées de la mere. Souvent aussi ces gâteaux, au lieu de s'élever en s'isolant, ne font qu'encroûter & garnir des corps sous-marins, rochers, ou plantes. Et comme ils peuvent s'écarter plus ou moins de la forme de ce noyau qui est accidentelle à leur égard, & varie elle-même à l'infini, on conçoit qu'il se trouve des *Escarres* modelés d'une infinité de manières. On conçoit aussi que les différentes figures qu'ils affecteront ne formeront pas des especes différentes, mais que la seule disposition & la seule forme des cellules pourront caractériser différentes esp. De ces cellules les unes sont des tubes cyl. un peu renflés vers le milieu, & à simple orifice supér. ; d'autres sont plus plates & ont les bords de leur ouverture découpés. Quelques-unes ont cet orifice bordé d'un anneau pécliné ; d'autres ont une sorte d'opercule membraneux. Plusieurs *Escarres* ont leurs cellules disposées en 2 rangs alternes arrangés, isolés & terminés en especes de

feuillages. On en voit qui forment, par leur assemblage, de gros rameaux, & dont quelques Auteurs ont fait des *Millepores*. Il y en a dont les cellules sont disposées tumultueusement & sans ordre. Il s'en trouve de blanches & de gris; d'angleux dans leur contour, mais supér. disposés en voûte. Quelquefois les cellules ne forment qu'un simple anneau autour de la tige d'une plante marine; quelquefois leur substance est presque spongieuse. Parmi ces dernières quelques-unes s'étendent en large tache sur les corps sous-marins, & poussent ensuite divers rameaux ou feuillages composés de cellules en entonnoir, dont l'ouverture est dentelée, ou garnie d'un plus ou moins grand nombre de dents. Souvent ces dents sont au nombre de 9, dont une plus l., mince & fragile, s'élève beaucoup au-dessus des autres, & donne à la feuille ou à la branche qui les porte l'air velu ou épineux. Enfin les cellules sont plus ou moins longues. Toutes ces différentes formes & distributions constituent autant d'espèces dans le détail desquelles je n'entrerai pas, il suffit de les avoir caractérisées. Quant à l'animal, sa couleur, le nombre de ses bras & leur l. varient dans plusieurs espèces.

ESCARGOT, c. Limaçon terrestre.

ESCLAVE, o. 13^e. Tangara.

ESCLAPE, r. *Bande-noire*. On a donné ce nom à plusieurs autres serpents.

ESPADON, p. Empereur. *Pet. Espadon*. Voy. Orphie.

ESPAZE, p. *Flambeau*.

ESPROT, p. qui paroît être une Sardine, ou un Sprax, ou un jeune Hareng.

ESSAN, c. Esp. de pet. *Peigne* du nombre des c. qu'AD. a mis à la suite des *Jambonneaux*, ne sachant où les placer. La c. est arrondie & plate, à 2 pet. oreilles à peu près égales, & à battans inégaux. Elle est mince & transpar. comme un Talc, l. 2 1/2".

ESTURGEON, p. 1^{re}. g. des Chondroptérygiens. Oûtes latér. & un seul trou à chacune, comme le disent GRON. & LIN., quoique WIL. lui en donne 2; bouche en-dessous & édentée; tête allongée en tuyau moufle, infer. garni de 4 cirrhes; corps l. & angleux. couvert de plusieurs rangées de boucliers ou de gr. écailles osseuses qui portent, chacune, une pointe recourbée en arrière. Ce sont ces rangs longit. qui rendent le corps anguleux. Mais, comme l'observe BLOCH, dans aucune esp. il ne faut compter en rigueur sur les boucliers, leur nombre variant avec l'âge; anus fort reculé;

nageoires sans osselets & soutenues par des rayons simplement cartilagineux. Dorsale solitaire & près de la caudale; ventrales abdominales, reculées près de l'anais; anale également éloignée de ces dernières & de la caudale; pectorales assez grandes & placées fort bas. Ce p. remonte de la mer dans les fleuves, comme le Saumon, pour y déposer ses œufs, & c'est là qu'il devient bon. DAUB. ne le caractérise que par ses barbillons; mais un p. que l'on découvreroit avec les autres caractères qu'on vient d'exprimer seroit certainement un *Eiturgeon*, fût-il sans barbillons. L'illustre Auteur que je viens de nommer a le même tort en caractérisant les 3 esp. de ce g. par le nombre de boucliers qui varie dans chaque rangée avec l'âge.

L'ESTURGEON, p. esp. du g. précéd. Cinq rangées de boucliers lui donnent une forme pentagonale. Chaque bouclier est rayonné, large vers le bas & rétréci vers le h. La peau, dans l'intervalle des rangs, est garnie d'une multitude de boucliers semblables, mais si pet. qu'ils ne font presque que la rendre raboteuse; l. tête panchée, supér. couverte de 8 boucliers; narines doubles; gr. ouvertures des ouïes, & gr. opercule rayonné; dos & côtés d'un bleu-gris semé de p. bruns sur le dos & de p. noires sur les côtés; ventre blanc; pector. orangées, & bordées de n.; les autres nageoires noires tachées de jaune. Ce p. a la queue si forte que d'un coup il peut casser la jambe à un homme. Les individus de 200, de 250, de 300 liv. sont très-rare. Le *Cops* de ROND. paroît la même esp. que celui-ci, quoique cet Auteur prétende que sa chair est moins bonne, son museau moins l., sa tête plus grosse & son corps moins anguleux. Selon BLOCH, c'est probablement un vicieux E. qui a perdu une partie de ses boucliers & qui ne va plus à l'eau douce, parce qu'il ne fraie plus. D. 38. P. 30. V. 25. A. & C. 24.

Le Gr. Esturgeon, p. du même g.; autrement dit Ichthyocelle, à cause de l'usage que l'on fait de sa vessie aérienne. Pet. opercule, & gr. ouverture des ouïes, caractère distinctif; tête en losange très-allongé; museau d'un cartilage fort élastique & en pointe moufle; pet. yeux; tronc épais, garni de 5 rangs de boucliers, dont un sur le dos, un de chaque côté, & 2 au ventre. Ces rangs sont tels qu'il se trouve ordin. 12 à 15 boucliers sur le dos, 54 à 60 aux côtés, & 12

à 12 au ventre, ceux du dos gr. & rayonnés. Ces boucliers tombant avec l'âge, les vieux E. font presque nus. Dos n., ventre blanc, côtés bleuâtres & ondulés; nageoires grises, épaisses, mais pet. relat. à la taille du p. qui va de 12 à 24. On en a vu qui pesoient 900, 1000, 1200, *FAL.* dit même 1800. L'*Adane*, *Adeto*, ou *Adeno* du Pô est du nombre, & je suis surpris que *BLOCH* l'ait mis dans la synonyme de l'*Esturgeon*; aussi l'a-t-il ensuite mis de même dans celle du p. dont il s'agit ici.

ETAGNE, q. Femelle du *Bouquetin*, plus petite que lui, & ayant des cornes aulx semblables à celles de notre Chevre.

ETÉ, o. 4^e. Toui.

ETÉOCLE, i. Pap. d'Afrique à 2 queues; ailes en-dessus d'un bleu foncé, avec une raie blanche de chaq. côté, les infér. bordées de vert, & marquées de n. à la pointe; en-dessous brunes, avec une raie blanche, des lig. bleues à la base, & des taches n. à la pointe. *FAB.*

ETOILE, o. On dit que c'est un o. de la côte d'or, de la gr. d'un Mite, à plumage blanc, n. & jaune, bec assez l., voix forte; non décrit.

ÉTOILÉ, o. 1^{re}. Butor d'Amér.

ETOILE D'OR, i. 3^e. Mouché-à-seie.

ETOILE-DE-MER, v. Crustacé marin, dont le corps est divisé dans son contour en rayons plus ou moins nombreux, qui lui donnent une forme étoilée. L'esp. la plus commune n'a que 5 rayons; mais leur nombre, en général, varie depuis 4 au-delà de 30. Ils ont quelquefois 4, 6, 10, 12" de l. chacun. Ils sont épineux dans quelques especes, rameux dans d'autres; aplatis dans quelques-unes, pyramidaux dans quelques autres. La bouche de l'animal est un gr. suçoir placé en-dessous, au centre des rayons, c'est-à-dire au milieu du corps. Elle est environnée de 5 dents ou osselets fourchus qui servent à retenir les coquillages dont l'Etoile se nourrit. Le dessus de tout le corps, & par cons. des rayons, est recouvert d'une peau dure & rude, ou d'une esp. de croûte de couleur peu constante. Chaque rayon est int. garni de 304 jambes disposées en 4 rangs de 76 chéuon. Ces jambes ou petits suçoirs sont à li contractiles & allongables que les cornes des Limaçons; ainsi leur jeu, soit successif, soit simultané, suppose le mécanisme le plus digne d'être étudié en détail. Voyez un *Memoire* de *REAU*, dans ceux de l'*Acad.* 1710. Je me bornerai ici à en donner une

légère idée: Chaque rayon est parcouru le long de son milieu par un cartilage composé d'une multitude de pieces articulaires qui forment comme 2 rangs de nombreuses vertebres. De chaque côté de ce cartilage regne, dans toute sa longueur, une double rangée de pet. vessies ovales, transparentes & pleines d'eau. Leur nombre est le même que celui des jambes, c. à d. de 304 par rayon. Ainsi une étoile à 10 rayons est munie de 3040 jambes, & de 3040 vessies. Chaque vessie reprend par un vaisseau à une jambe, & quand l'animal veut allonger cette jambe il comprime la vessie, l'eau ressuant dans la jambe la gonfle & l'allonge. Celle-t-il cette compression qui dépend de la volonté & s'opere par des muscles destinés à cet usage; alors la jambe, étant musculée, se contracte par son ressort, & refoule ainsi l'eau dans la vessie qui ne s'y oppose pas, étant purement membraneuse. Ce qui acheve de rendre cette organisation admirable, c'est que l'Etoile ne contracte on ne dilate à la fois qu'autant de jambes qu'elle veut; car même en marchant elle n'en fait agir souvent qu'un certain nombre; ainsi chacune de ses jambes lui est soumise comme leur ensemble.

ETOILE-DE-MER ARBORESCENTE, 20. Tête de Méduse.

E. CRUSTIFORME, v. cr. Etoile à 4 rayons.

E. EN RAYONS A QUEUE DE LÉZARD, esp. de pet. Etoile à 5 rayons qui ressemblent chacun à la queue d'un pet. Léopard. Sa peau est écailleuse, & *REAU*. (*Mém. de l'Acad.* 1712) assure qu'elle n'a pas les pet. jambes ou suçoirs des autres Etoiles. Ses rayons, dit-il, se rompent aussi facilement que la queue des Léopards, & ne sont pas en état de résister au choc des vagues. Aussi cet animal se tient-il dans les lieux tranquilles sur le sable où il avance très-lentement en se servant de ses 5 rayons comme de 5 jambes.

ETOILE DE VENUS, c. Dans la 3^e édit. d'*ARG.* on nomme ainsi un *Lépas* élevé, à 8 grosses côtes prolongées à la circonférence en pointes saillantes & chargées de tubercules ronds.

ETOILÉE (l'), 23^e. Phalène.

ETOUFFEUR, r. Ce n'est ni un g. ni une esp. particulière de Serpent, mais une dénomination vague qui convient à tous ceux de ces animaux qui pour faire mourir leur proie se roulent autour d'elle & l'étouffent par la compression.

ETOURNEAU, o. 26^e. g. de *BRIS*, tetradac. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon;

bec dr., convexe, obtus & un peu plus large qu'épais au bout, les 2 mandibules entières.

ETOURNEAU COMMUN, o. connu, & cependant, tant qu'il est petit, difficile à distinguer du jeune *Merle* dont il diffère ensuite par son bec plus obtus, plus l., plus plat, & sur-tout sans échancrure au bout de la mandibule supérieure. Son corps est un peu moins gros & plus allongé que celui du *Merle*. Son plumage est composé de plumes l. & étroites, & il est pointillé de blanc-roussâtre sur un fond brun à reflets verts & pourprés. Il vit en troupes nombreuses pendant l'automne & l'hiver, & ils se séparent en Mars pour s'apparier. Tantôt la femelle s'empare d'un nid de Pivert, tantôt elle dépose ses 5 ou 6 œufs d'un cendré verdâtre sur quelques brins de mouille ou d'herbes seches qu'elle a assemblés dans un trou de mur ou d'arbre; incubation de 18 à 20 jours. Ce o. vit de v., d'l., de bayes, de chenevis, &c. Il s'approprie aisément, & apprend à chanter & parler. Il est le même dans presque tout l'ancien Continent, à quelques variétés de couleurs près, qui le rendent plus n., plus gris ou plus blanc. **BUF.** & **MAUD.** citent les esp. étrangères suivantes:

1. *E. du Cap*, ou *Etourneau-Pie*; taille du précéd., & cependant bec plus l. & plus gros, jaunâtre à la base, rougeâtre vers le bout, plumage de Pie, c. à d. blanc & n., 2 taches blanches & rondes reçoivent presque tout l'œil.
2. Le *Stourne*, ou *E. de la Louisiane*, gros-seur de Caille, mais plus allongé; plumage gris & brun en-dessus, jaune en-dessous; plaque noirâtre au bas du cou; 3 bandes blanches sur la tête, partant du bec.
3. Le *Tolcana*, peu connu; tête brune, le reste presque tout n.; vivant parmi les joncs dans les lieux aquatiques, n'ayant qu'un cri sans chant; un peu plus pet. que notre E.; au Mexique.
4. Le *Cacastol*, autre o. du Mexique aussi peu connu; taille de notre E., corps varié de bleu & de noirâtre, pet. tête, l. bec, iris jaune.
5. Le *Pimalot*, autre o. du même pays, encore moins connu, un peu plus gros que notre E., & cependant bec plus large.
6. La *Blanche-tête*, ou *E. des terres Magellaniques*, esp. nouvelle rapportée par M. DE BOUGAINVILLE, & décrite dans **BUF.** pour la première fois; l. raie blanche allant

du bec le long du cou sur un fond brun qui s'étend sur le dos; gorge & h. du ventre d'un beau rouge vif, bas-ventre & côtés bruns; un peu plus gros que notre E. Il ne paroît pas que **MAUD.** trouve à cet o. un bec qui s'éloigne du g. & le rapproche du *Troupiale*, puisqu'il n'en dit rien.

ETOURNEAU A AILES ROUGES, o. Commundeur.

EVENTAIL, p. des Indes dont on dit, sans le décrire, qu'il a une l. & h. dorsale, & une très-l. anale; qu'il est d'un bleu clair, & qu'il a 3 taches rouges quarrées sur le dos, & 2 éminences cornues sur la tête. Si les taches rouges & les éminences cornues se trouvoient sur le *Rufaire porte-voile* de **PAL.** ce seroit sûrement le même p. 3. **DAUB.** lui en donne le nom.

EVENTAIL, c. Peigne à 2 oreilles, brun en-dessus, blanc en-dessous.

EVENTAIL DE MER, 20. Coralline d'**EL.** dont les branches sont réunies par un réseau à mailles assez grosses, & celluloux comme les branches même. Celles-ci allant en s'écartant, ce réseau prend nécessairement du bas en h. une forme triang. qui lui a fait donner son nom.

EVEQUE, o. On a ainsi nommé tantôt le *Ministre*, tantôt le *Bluet*, tantôt l'*Organiste*, c. à d. le 14^e. & le 39^e. **Tangara.**

EVERTZEN, p. *Cucupugnav.*

EULOPHE, i. *V.* le 31^e. **Cinipis.**

EURYALE, i. Pap. porte-queue d'Amboine; ailes super. n. fasciées de brun, les inféc. à bordure bleuâtre près du bord, & à 7 taches n. marquées d'un p. bleu au centre; les unes & les autres en-dessous variées de brun, de rouge & de bleu, avec un ruban jaune. **FAB.**

EURYSTÉE, i. *Enée.*

EUTERPE, i. Pap. d'Amér. semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont n. piquées de blanc, & coupées d'une bande fauve. **LIN.**

EXAGONAL (P), r. *V.* Lézard.

EXOCET, p. 46^e. g. de **GO.** par conséquent malacoct. abd. à corps oblong, carène du dos & de la nuque relevée; côtés & abdomens convexes; queue comprimée, grêle & pointue; écailles tuilées, confuses & striées; pet. tête écailleuse, front plat; très-pet. bouche terminale; mâchoires égales, dents fort pet., yeux h., gr. & près du bec; gr. narines solitaires, mais séparées en 2 par une esp. de soupape; opercules mobilet, alép. & d'une pièce; membrane branch.

demie-nue, à 10 rayons; lig. latér. basse, effacée, parallèle au ventre; anus pet. & très-reculé; dorsale solitaire, déclinée, courte; pector. gr., l., propres au vol, & presque au milieu; ventrales l., & à l'équilibre; anale courte & déclinée; caudale en 2 lobes, l'infér. plus gr. & pointu.

EXOCET, p. de mer du g. précéd. & par conf. fort différent des Muges, quoiqu'on l'appelle *Muge volant*. **ROND**, le dit fort semblable au *Same*, par la couleur, la taille & la forme, mais il en diffère beaucoup par ses

nageoies qui sont telles qu'on vient de le voir dans les caractères du g. Robe dorée à reflets rouges & verts; lig. latér. blanche; ouies très-petites, aussi ce p. peut-il subsister à l'air bien plus de tems que son demi-vol, ou ses sauts prolongés à la portée du pistolet ne l'exigent. *V.* au mot *Miivipira*, ou *Pirabée*, pourquoi je ne le place pas dans le g. de l'Exocet, comme l'ont fait LIN. & GO. D. t. 4. P. 15. V. 6. A. 13.

EXQUIMA, q. 27. Sapajou.

F

F A G

FAADH, q. Once.

FABIUS, t. pet. Pap. des Indes, à double queue; ailes dentelées, brunes en-dessus; les supér. à fascie jaune, les infér. à bordure jaune; les unes & les autres vert-de-mer en-dessous, la base ondulée de n., le milieu fascié de blanc; 4 p. blancs sur la tête brune. **FAB**.

FAGAN, nommé par ARG. *Pet. Cœur-de-Bœuf*, placé par AD. en attendant un plus ample informé, à la suite des *Pitoncles* avec le *Robert*, l'*Anadara* & le *Jibet*. Le caractère de leur c. est d'avoir les sommets fort éminens, le ligament large & extérieur, la charnière l. & comp. de dents nombreuses & presque égales. Quant au **FAGAN**, en partic., il a la forme d'un cœur; sa c. est épaisse, pesante, dure, blanche & polie comme du marbre. Sa l. & sa largeur sont d'environ 3^{es} chacune; sa profondeur est un peu moindre, & elle a 6^{es} d'épaisseur. Elle porte extér. 12 cannelures longit. lisses & & arrondies dont 7 sont plus grosses, & elle a intér. 11 larges cannelures en bande autour des bords de chaque baillant. Sommets coniques allongés, un peu séparés & placés un peu au-dessous du milieu de sa largeur.

FAISAN, o. 7^e g. de BRIS. tétrad. à 3 anier., jambes emplumées jusqu'au talon; bec en cône courbé, sans membranes charnues; pieds nus, l. queue.

Le *Faisan commun*. Gallinac très-sauvage, de la grosseur du Coq ordinaire, à aile courte, sans aigrette, sans la double queue du *Paon*; ayant le corps plus ramassé, la tête plus grosse, le cou plus court. Ses

F A I

yeux sont entourés d'une membrane charnue d'un rouge d'écarlate; à bouquets de plumes d'un vert doré s'élèvent, dans le tems des amours, au-dessus des oreilles, & l'animal peut fermer à son gré l'ouverture fort gr. de cet organe avec d'autres plumes qui l'environnent. Plumes du cou & du croupion échancrées au bout, en cœur, comme le sont quelques plumes de la queue du *Paon*. Plumage très-riche en couleurs changeantes, sur-tout dans le mâle; queue de 18 penes; éperon court & pointu à chaque pied. **BUF.** observe que la petite membrane qui unit les doigts de cet o. à leur naissance est plus large qu'elle ne l'est ordin. dans les o. pulvérateurs, & qu'aussi se rapproche-t-il des o. aquatiques par son goût pour les lieux bas & frais. Vie de 6 à 7 ans; nid au pied d'un arbre, de brins de bois & de débris de plantes seches; 12 à 15 œufs plus pet. que ceux de la Poule domestique, d'un gris verdâtre tacheté de brun; incubation de 23 à 24 jours. Cet o. se retrouve dans plusieurs pays de l'Europe, de l'Asie & de l'Afrique. On a vu en Europe des Faisans blancs à taches violettes & rousses sur le cou, & des Faisans variés dont le plumage contient les couleurs du Faisan ordin. & le blanc de ceux dont je viens de parler. On appelle *Faisan bâtard* le métis du Faisan mâle & de la Poule; il est un peu plus petit que son pere; il a les mêmes couleurs, mais moins vives & comme brouillées. **MAUD.** assure que parmi ces métis les mâles sont stériles. Le *Coquart* ou *Faisan-Coquart* est une vieille femelle de Faisan qui ne pond plus

plus ou presque plus, & dont le plumage le rapproche pour les couleurs de celui du mâle.

On a souvent donné par abus le nom de Faïsan à des *Gelinotes*, & à des *Cogs-de-bruyere*, sur-tout dans le nord où il n'y a point de Faïsans; on l'a aussi donné au *Spicifère* & au *Tétraz*. *BUFF.* décrit les o. suivants comme des esp. de F. étrangers.

1. Le *Faïsan doré*, ou *Tricolor huppé de la Chine*, plus pet. que notre F., mais il est plus effilé, il a les jambes plus h., la queue plus l.; il a sur la tête des plumes l., dorées & soyeuses qu'il relève à son gré; le rouge, le bleu & le jaune doré dominant dans son plumage. Il n'a pas la peau rouge de nos F. autour des yeux, il est beaucoup moins farouche, & s'approprie assez bien. Il ne faut pas le confondre avec le *Faïsan commun de la Chine*, qui n'est qu'une variété très-légère du nôtre.
 2. Le F. n. & blanc de la Chine; plus gr. que le nôtre & ayant encore plus d'écarlate que lui autour des yeux; huppés n., jambes basses, corps pelant.
 3. L'*Argus* ou *Luen*; grosseur du Dindon; double huppe; taches ocellées sur les ailes & la queue; les 2 plumes du milieu de celle-ci très l.; au nord de la Chine.
 4. Le *Napaul*, ou *Faïsan cornu*; taille de notre F.; une corne de chair calleuse derrière chaque œil; poils n. autour des yeux, & sur les joues; gorgere de peau sèche, flottante & bleue, pointillée d'orangé, & infér. garnie de pet. plumes n.; tête rouge; partie antér. du corps rougeâtre, partie postér. plus rembrunie; le tout semé de taches blanches cercleées de n.; au Bengale.
- F. couronné des Indes; l'o. que *BRIS.* nomme ainsi est le Pigeon de la nouvelle Guinée. Voyez ce mot.
- F. de Junco, *Spicifère*.
 F. de mer, esp. de Canard.
 F. de la Guiane, *Katraca*.
 F. de montagnes, pet. *Tétraz*.
 F. des Antilles, *Agami*.
 F. huppé de Cayenne. *Hoazin*, ou 3°. *Hocco*.
 F. noir, pet. *Tétraz*.
 F. paon, Faïsan commun de la Chine, comme on l'a déjà dit presque absolument semblable au nôtre. On a aussi nommé *Faïsan Paon* l'*Épéronnier*.
 F. verdâtre de Cayenne. *Marail*, ou 5°. *Hocco*.
 FAISAN D'EAU, p. Turbot.
 FAITAN, p. Fletan.
 FAITIÈRE, c. Cœur d'ARG. à coquille tui-

lée & en saitière. Elle a 7 gr. stries avec de gr. cavités entre deux, traversées par différentes lig. qui forment des étages ou couchés. Le dehors est d'un jaune clair, l'intér. est blanc. Il y a des *Faitières* très-gr. & les 2 *Bénitiers* de l'Eglise de St. Sulpice sont de cette espèce.

FALANOUE, q. Civette que l'on mange, dit-on, à Madagascar.

FALCORDE, o. Mouette blanche & n. de la Lolre.

FALIER, c. Mantelet d'AD. qui n'a que 5''' de l., & 6 spires. L'animal a un gros pied plus large que la coquille.

FALLOPE, o. Farloupe. V. 3°. Alouette.

FAMOCANTRATON, r. Un de ces animaux mal décrit & seulement connu par quelques récits de voyageurs; c'est, selon *DAPPER*, un *L'yard* de Madagascar, dont le corps est couvert de pet. appendices, & qui a des ongles très-crochus avec lesquels il monte aux arbres où il vit d'insectes. Il s'élance de-là, ajoute-t-il, sur la poitrine des Nègres, & s'y tient tellement cramponné, que pour l'ôter il faut lui couper les pattes.

FANEL, c. Natic de d'AD. peu allongée, & à spires & sommets aplatis.

FANFARON, p. de la Caroline du g. des *Hirifons de mer* à 4 dents; gros corps; dos bleuâtre, ventre blanc; 3 lignes latér. de chaque côté; ventre tranchant & extrêmement caréné, sur-tout vers le thorax. D. 13. P. 18. A. 12. *Tetr. lavigatus* LIN.

FANTOME, l. Vroccer d'Allemagne, à bouche n., tête & ant. jaunes; corcelet brun, antér. jaunâtre, infér. noir, ainsi que le ventre qui en-dessus est jaune, annelé de n. dans le milieu; pi. jaunes. FAB.

FANY, q. gr. Chauve-fouris de Madagascar.

FAON, q. petit du Cerf, du Daim & du Chevreuil.

FAFAFE, q. Animal sauvage de Madagascar, qui peut être l'Adive ou le Chacal.

FARAS, q. Sarigue.

FARÈNE, p. des lacs de Suède du g. de la Carpe. Corps assez mince & comprimé, sur-tout infér.; bouche assez gr.; iris mêlé d'or & d'argent; dos gris noirâtre, ainsi que les nageoires; ventre d'argent sale; le 1^{er} & le 3^e. rayons de la dorsale sont les plus l., & le dernier le plus court; le 1^{er}. de l'annale est le plus court, le 3^e. & le 4^e. sont les plus l.; caudale en 3 lobes dont l'infér. est le plus l.; lig. latér. voûtée. D. 11. P. 18. V. 10. A. 37. ART.

FARLOUSANE, o. F. Farloupe.

D d

FARLOUSE, o 3^e. Alouette.

FAROIS, c. Pourpre d'AD. à canal évasé, dire aussi *Fufeau* à cause de sa forme allongée, à 11 spires serrées, renfoncées, légèrement sillonnées dans leur l. & bordées, à chaque extrémité, d'un rang de boutons fort serrés; levre dr. mince & édentée; l. 24^{'''}, lar. 9.

FARRA, p. Ferra.

FASCIOLA, v. Sangsue-Imace.

FASIN, c. Pourpre d'AD. à canal court, échanuré & replié en dehors; opaque quoique très mince; à 7 spires peu renflées; à sommet pointu; à ouverture peu évasée; l. 22^{'''}, lar. 11. C'est une *Tonne d'ARG.*

FATAN, c. Came d'AD. toute blanche, large de près de 6^{'''}, l. de 4^{'''}, profonde de 2; mince, transpar. & portant vers le sommet 20 cannelures transv. rondes & écartées qui descendent en rides irrégulières vers les bords.

FAVAL, c. Vis d'AD. l. de 5^{'''}, à 18 ou 20 spires, aîlez régulièrement tachetée.

FAUCHET, o. des mers Magellaniques qui paroît une Hironnelle de mer.

FAUCHEUR, i. 7^e. aptère de GEOF. qui le caractérise par 8 pattes, 2 yeux, des ant. formant un angle aigu, & 2 l. barbillons semblables à des antennes. Selon lui les vraies ant. sont de 2 pièces, la 1^{re}. droite, la 2^e. articulée latér. au h. de la 1^{re}., plus grosse au p. de l'articulation, avec une épine postérieure. Mais si l'on observe cet i. plus attentivement, & si l'on s'aide de la loupe, on verra que les prétendues ant., dont parle GEOF., sont des serres ou tenailles avec lesquelles il saisit sa proie, & que les prétendus barbillons sont des bras, étant articulés & terminés par un ongle comme les pattes & l'i. s'en servant comme de bras pour approcher les objets. La tête de cet animal ne se distinguant pas plus du corcelet que celle de l'Araignée, on diroit que ses yeux sont sur son dos. Ses pattes sont très-l., mais non égales entre elles; celles de la 2^e. & 4^e. paire sont les plus l. de toutes, & vont à plus de 18^{'''}. Elles sont comp. de 4 parties, la hanche, la cuisse, la jambe proprement dite, & un l. tarie de plus de 30 articles. Ces jambes s'arrachent très-facilement, & arrachées elles conservent encore leur mouvement des heures entières. GEOF. ayant vu un Faucheur dont une des pattes étoit très-courte & avoit les 4 parties entières, il soupçonne que les pattes arrachées sont remplacées par d'autres, & plusieurs analoges favorisent ce soupçon. Le mâle a le corps

plus pet.; mais les pattes plus l. que la femelle. Parmi ces i. le plus fort devore le plus foible.

1. *Le Faucheur cornu*; corps ovale; supér. d'un brun grisâtre avec une bande longit. noire, infer. blanc; bras très-l.; tenailles qui ont l'air de cornes. Cette esp. est la seule que GEOF. ait trouvée en ce pays. Je vais en décrire quelques-unes d'exotiques.

2. *F. des murailles*, l. 3, lar. 1^{'''}. On prenoit autrefois cet i. pour une Araignée. Corps ovale, avec les mêmes couleurs que le précédent, mais sans la bande longitudinale; pattes tachetées de brun, bras moins l. que dans l'esp. précédente. En Suede. GEEB.

3. *F. à queue*, de la taille du grand Scorpion d'Europe; corcelet ovoïde, allongé, à la pointe duquel sont les yeux. Aux angles latéraux, au-dessus des bras, se trouve de chaque côté un tubercule chargé de 2 p. brillans comme des yeux à miroir. Pincés très-pet. & resserrés entre les origines des bras qui sont gros, & portent une pince grosse & courte, dont le petit mordant est conique; ventre oblong, peu convexe, comp. de 8 anneaux écailleux, imbriqués, terminé par une queue comp. de 2 anneaux de substance cornée, & d'un tube cyl qui porte une partie sétacée comme les ant. d'Écrevisse, & de 2 anneaux, l. totale 1^{'''} 6^{'''}. *Aux Indes FALLAS.*

4. *F. reniforme*, ainsi nommé de son corcelet en forme de rein; bord postér. dentelé; ventre l., convexe, de 9 anneaux; bras très-épineux; pattes de la première paire absolument antenniformes & l. de 6^{'''} dans un individu, dont les autres pattes n'ont que 2^{'''}, & le corps 1^{'''}. Amér. mérid. PAL.

5. *F. en lune*, du même pays; corcelet reniforme très-large & à 2 gros lobes postér.; anneaux du ventre bien distincts, & marqués chacun de 2 p. creux; bras garnis, à l'extrémité, de 3 grosses épines & de plusieurs petites, ce qui élargit tellement le bout de ces bras qu'on diroit y voir une main; l. 1^{'''} 1^{'''}, jambes 22^{'''}.

6. *Le Faucheur-Araignée*. Corcelet distingué du ventre par un étranglement bien marqué quoique peu profond; tenailles énormes par leur l. & leur grosseur, couvertes de dures & de poils ainsi que les bras & les pattes, ce qui les grossit beaucoup à l'œil & rend cet i. affreux; mâle, l. 18^{'''}, bras 12, pieds 15; femelle, l. 25^{'''}, bras 15, pieds 22. *Au Cap.*

Voyez encore *Morion* & *Diadème*.

FAUCILLE, p. Rafoir, n^o. 4.
FAUCILLETTE, o. Martinet n.
FAUCON, o. de proie courageux, du g. de l'Épervier. Celui de France n'est pas plus gros qu'une Poule, il devient plus gr. dans le Nord, & FABR. lui donne la taille d'un gros Coq. Ailes allant presque au bout de la queue; bafe du bec super. entourée de pet. plumes blanchâtres rejetées en arriere; membranes de ce bec & les pieds verdâtres; quand ils sont jaunes l'animal est moins estimé. Tête, dessus du cou & dos d'un brun noirâtre; raie brune descendant de chaque côté de la mandibule inférieure. le long de la gorge qui est blanche; devant du cou, poitrine & h. du ventre blancs, variés de légers traits longit. de brun n. clair-fermé. Ventre rayé de blanc & brun. Toutes ces couleurs changent avec l'âge, le climat, la mue, &c. Le mâle ou Tiercelet sert au vol des Perdrix, Pies, Merles, &c. La femelle, beaucoup plus gr. & plus forte, au vol du Lievre, du Lapin, &c. Cet animal fond perpendiculairement & sans détours sur sa proie, & se relève de même quand le poids de cette proie le lui permet. Il aime les montagnes & les rochers. Il y pond vers la fin de l'hiver 3 à 5 œufs, & à la fin de mai les petits sont déjà adultes, l. & h. en France 18", vol 40.
BUF. a débrouillé le premier le cahos de la nomenclature & des esp. fictives dont les Auteurs avoient chargé l'histoire de cet o. De ce difficile travail il est résulté qu'il n'y a en Europe qu'une espèce de Faucon; les pays étrangers fournissent les esp. suivantes, selon **MAUD.**
Faucon à collier des Indes, l. 16", tête, dessus du cou & dos n.; ailes variées de n., blanc & gris; ventre blanc, bec n., iris & pieds roussâtres.
F. huppé des Indes, presque aussi gr. que l'Autor; tête n. à huppe l. & fourchue; cou fauve, dos n.; ventre rayé de blanc & n., iris & doigts jaunes, ongles n.; plumes jusqu'à la naissance des doigts.
F. passager; taille de notre Faucon; dessus de la tête & du cou, & dos d'un brun noirâtre; ailes de même avec du roussâtre au bord de chaque plume; tache noire en moultache à chaque côté du bec; dessous du cou & du corps d'un brun rougeâtre avec une tache n. au bout de chaque plume; œil entouré d'une peau nue plombée, bec plombé nué de rougeâtre. Cet o. d'Afrique est de passage en Italie, en France, Allemagne, &c.
F. rouge des Indes; tête, dessus du cou & dos

d'un cendré brun; gorge, devant du cou, ventre & cuisses d'un orangé tirant au rouge; l. tache cendrée sur la poitrine; queue rayée de brun & de cendré; bec cendré à bafe jaune; ongles noirs.
Faucon, (petit) Émerillon.
F. à collier. Soubuse.
F. à tête blanche & pieds pattus. Variété qui se trouve en Allemagne.
F. blanc; tantôt Harpaye, tantôt variété de notre Faucon blanchi par le froid du nord.
F. bleu. Oiseau-Saint-Martin.
F. bossu. Vieux Faucon.
F. brun. Busard.
F. de Barbarie. V. ci-dessus *F. passager*.
F. de la Baie d'Hudson. Bute cendrée.
F. de murais. Balbusard.
F. d'Islande. Variété de notre Faucon devenu plus gr. au nord.
F. cendré de montagne. Rochier, Hobrau ou Cresserelle.
F. de roche. Rochier.
F. de Tartarie; le même que le Faucon passager. V. ci-dessus.
F. gentil. Ce n'est pas même une variété, mais un Faucon bien dressé & de bonne mine.
F. regard. Vieux Faucon qui a beaucoup plus de blanc que les jeunes.
F. lanier. Oiseau-Saint-Martin.
F. niais. Faucon pris au nid, & par conf. trop jeune pour devenir jamais bon.
F. noir. Faucon passager. V. ci-dessus.
F. pélerin. C'est encore le même.
F. rouge. Variété de notre Faucon.
F. fors. Jeune Faucon encore très-brun.
F. tacheté. Jeune Faucon passager. V. ci-dessus.
FAUCON DE MER, p. Exocet.
FAUCONNEAU, o. Courli vert.
FAUNE, q. Cercopitheque à dos n., ventre blanc, oreilles médiocres, nez plat, barbe blanche, ongles humains, queue l., assez épaisse, floconneuse au bout. ERX. croit pouvoir le rapporter au Malbrouck.
FAUNE, i. Pap. des bois, brun, à taches jaunes irrégulières. FAB. nomme de même un Scarabé de Cayenne à 4 cornes au corcelet, avec une corne dentelée en scie sur la tête.
FAVORITE (la), o. 5^e. esp. rapportée à la Poule-sultane.
FAUX-PERDRIEU, o. Busard.
FAUSSE-CHENILLE, i. V. page 21 & l'art. Mouche-à-scie.
FAUSSE-FAIGANE, dans GEER c'est la Perle de GEOP.
FAUSSE-LINOTE, o. V. le 4^e. Demi-fin.
D d ij

FAUVE-TEIGNE, i. RÉAU. nomme ainsi les Teignes qui quittent leur tuyau pour marcher. **FAUVE**, o. des Antilles à dos fauve, ventre blanc; très-maigres; taille de Poule-d'eau; bec pointu, pieds de Canard; se laissant prendre sur les mâts des vaisseaux. **BUG**, les croit de l'esp. des *Fous* communs.

FAUVETTES, o. du g. des *Bec-fignes*, aimables, vifs, légers, habitant les campagnes, les bosquets, les jardins, les bois, & même les roseaux; leur plumage est, en général, assez obscur.

1. La *Fauvette* proprement dite; taille du Rossignol; manteau gris-brun; bec très-légèrement échanuré vers la pointe. C'est la plus gr. des Fauvettes après celle des Alpes, l. 6", vol 8" 10". Elle fréquente sur-tout les bocages, les jardins & les champs semés de légumes; nid de 5 œufs qu'elle abandonne si l'on y touche; départ en automne.

2. La *Passerinet*, ou *pet. Fauvette*, l. 5" 3", plus petite que la précéd.; plumage moins sombre; sourcils blanchâtres, la même pet. échanurée au bec; mêmes lieux.

3. La *Fauvette à tête noire*; son chant tient de celui du Rossignol, & il est plus continu que celui des autres Fauvettes. Elle est extrêmement apprivoisable; nid près de terre dans les bois, les parcs, les gr. jardins plantés; 4 à 5 œufs que le mâle couve alternativement avec la femelle. Pendant que celle-ci remplit ce devoir à son tour, il se charge de lui apporter à manger; calotte n., manteau brun-olivâtre, gorge & ventre gris, bec brun, pieds plombés; un peu plus pet. que la première, l. 5" 5". La *pet. Colombade* des Provençaux est une variété de cette esp. plus grande & à plumage plus sombre.

4. La *Grisette*, ou *Fauvette grise*; dos cendré, gorge blanche, estomac blanchâtre mêlé de roussâtre clair; 12 penes à la queue, les 10 intermédiaires brunes bordées de gris, les 2 extr. d'un blanc roussâtre; chant agréable, l. 7" 6". La *Bouscarle* des Provençaux paraît une variété de cette esp. plus pet. & à plumage plus roux.

5. La *Fauvette babillarde*, aussi légère & remuante que babillarde; voltigeant sans cesse de buisson en buisson, de branche en branche; se cachant & se montrant tour à tour, faisant entendre dans ces piroquettes un chant gai & varié; tête cendrée, manteau d'un cendré brun, ventre d'un blanc roussâtre; penes brunes, bec noirâtre, l. 5".

6. La *Roussette*, ou *Fauvette des bois*; gorge & ventre roussâtres; dos varié de brun &

de roux; bec noirâtre, pieds blanchâtres; taille de la 1^{re} esp.; nid dans les taillis, 4 ou 5 œufs bleus. Cette espèce va passer l'hiver dans nos provinces méridionales.

7. La *Fauvette des roseaux*, ou *Rossignol des Saules*, parce qu'elle aime les lieux humides, & y chante comme le Rossignol dans les nuits douces du printemps. Elle pourfuit avec vivacité les *Demoiselles* & autres i. qui voltigent au bord de l'eau; manteau d'un gris olivâtre, gorge & ventre jaunâtres; bec brun-rouge, pieds orangés, l. 5" 4".

8. La *pet. F. rousse*; robe d'un gris roussâtre plus foncé sur le dos; dans les jardins & les vergers; 4 ou 5 œufs verdâtres & tachetés, l. 4" 8".

9. La *F. tachetée*; manteau varié de brun roussâtre, de jaunâtre & de cendré; poitrine jaunâtre tachetée de n.; gorge & ventre blanchâtres; nid dans les prairies, à un pi. de terre, l. 5" 4".

10. Le *Tralno-buisson*, *Mascher*, ou *Fauvette d'hiver*, *F. de haie*, ou *Passer-buse*; cette esp. nous arrive au milieu de l'automne, c. à d., quand les autres nous quittent. Elle passe l'été, ou plus au nord, ou dans les provinces montagneuses, & paroît dès le mois d'octobre voltigeant en petites troupes autour de nos haies. Si dans les mois les plus rudes de l'hiver les insectes lui manquent, elle s'approche des granges, sans doute pour y chercher des Charançons & des Chrysalides, ce qui l'a fait nommer *Grange-paille*. On dit que, quand elle voit approcher l'homme ou quelque animal de son nid, elle en sort, voltige à la ronde, comme ne pouvant prendre l'essor, pour l'attirer & le détourner de ses petits. Voix tremblante qui paroît répéter *tiitiiti*, à laquelle succède un pet. ramage doux; plumes du manteau noirâtres bordées de roussâtre & de cendré; tache blanche sur l'aile; croupion verdâtre; gorge & poitrine plombées, ventre blanc, l. 5" 5".

11. *F. des Alpes*. V. Pégot.

12. *F. à poitrine jaune*, o. de la Louisiane; très-joli plumage; demi-masque n. bordé de blanc; manteau olivâtre; ventre jaune bordé d'orangé sur les flancs, l. 7" 6".

13. *F. verdâtre* de la Louisiane; inciput noirâtre, dessus du cou cendré, dos verdâtre clair, sourcil blanc, ventre gris-blanc, l. 5" 5".

14. *F. tachetée* du même pays; manteau brun foncé ondulé de cendré, ventre jaunâtre tacheté de n.; sourcil blanc; bec n., pieds jaunâtres; taille de l'Alouette des prés.

15. *Fauvette ombrée* de la Louisiane; sinciput & dessus de la queue jaunes, la teile du manteau olivâtre piqué de brun.
16. *F. tachetée du Cap*; c'est une des plus gr., l. 7" 3/4; plumes du h. de la tête noirâtres bordées de roux; celles du dos n. bordées de rousâtre; ventre blanc sale varié de rousâtre; pieds gris-bruns.
17. *Pet. F. tachetée du Cap*, encore plus petite que la 5^e. esp.; queue plus l. que le corps; manteau brun, poitrine jaunâtre tachetée de noirâtre.
18. *F. de Cayenne à queue rousse*; gorge blanche, collier rousâtre piqué de brun; ventre blanc nu de rousâtre; manteau brun-roux; BUF. l'a fait connoître le premier, ainsi que la suivante; l. 5" 3/4.
19. *F. de Cayenne à gorge brune*; ventre jaune ombré de sauve, dos brun-verdâtre; bec élargi & applati à la base comme celui des Gobe-mouches; un peu plus grand que le Pouliot.
20. *F. bleuâtre de St. Domingue*; manteau bleu-cendré; penes de la queue brunes, bordées du même bleu; ailes brunes avec une tache blanche; gorge n. ventre blanc, l. 4" 6".

FAUX, p. Flamme; o. 3^e. Courly.

FAUX-POLYPE, zo. 5^e. g. de PAL. comp. d'animaux que cet Auteur & ROSEL ont détachés du g. des Polypes, à raison, sur-tout, du dernier limbe de leur corps qui est extrêmement contractile & s'agit d'un mouvement ondulatoire qui forme dans l'eau un tourbillon par lequel les i. aquatiques sont attirés & deviennent la proie de l'animal. Toute la substance de leur corps est semée de grains, ou plutôt elle paroît n'en être qu'un amas. On distingue les viscères & la proie engloutie dans plusieurs especes. PAL. en décrit un assez gr. nombre qui diffèrent entre elles par les points suivans. Ces zo. sont, les uns simples, les autres composés, ou branchus. Les *simples* sont libres & changent de lien; malgré cela plusieurs d'entre eux se tiennent en société; tels sont les *Polypes en entonnoir*, verts, bleus & blancs, & le *Polype en cloche* de TREMBLEY. Les uns, comme ceux de cet observateur, sont nus; les autres ont une pet. enveloppe terminée, ou en calice, ou en capsule. Les *Faux-Polypes composés* sont ainsi nommés parce qu'ils produisent chacun latér. un rameau qui devient semblable au tout, pousse lui-même un rejeton qui fait bientôt comme lui, & est imité par le petit auquel il donne naissance. Vient un tems ou le plus ancien de

ces jeunes se détache, quitte sa mere, & emportant avec lui ses descendans va se fixer ailleurs. Là il sera bientôt séparé de son fils aîné qui ira de même former un autre établissement, emportant avec lui ses enfans, petits enfans & arriere petits enfans; tel est le *Polype à bouquet* de TREMBLEY. Il y en a même, parmi ces Faux-polypes composés, qui se rapprochent des Sertulaires, en ce que de l'extrémité d'une branche il tombe un corpuscule pyriforme qui, fixé quelque part, produit bientôt un individu semblable à celui qui le portoit. D'autres qui ont la même faculté étendent en ombelle 6 à 12 rameaux terminés par de pet. grappes, dont un grain se détache & va produire ailleurs un Faux-polype. Parmi ceux qui sont enfermés dans un tube il y en a dont le tube gris-brun paroît composé de petits hexaèdres, & est contourné en maniere de corne de Bœuf, à bordure ciliée, & pousse latér. des petits. Ces Faux-polypes se trouvent dans les eaux douces assez claires, mais peu courantes & abondantes en plantes aquatiques. V. *Hydre & Polype*.

FAUX-PUCERON, i. RÉAU. & GEER nomment ainsi la Psyle.

FAUX-SCORPION, i. Pince.

FEFFÉ, q. Gibbon.

FEINE, *Feinte*, p. Pucelle.

FÉLAN. Came d'AD. très-mince & transp.; rides fines & paralleles sur sa surface; s'omet au milieu de la largeur, peu éminent mais assez pointu; 2 dents en charnière à chaque battant; diam. 18", profondeur 9.

FENEROTET, o. Pouillot.

FER-A-CHEVAL, r. Serp. d'Amér. du 3^e. g.; tête laissée, livide, supér. tachetée en croissant; bande brune entre les yeux; autre en courbe derrière l'occiput; corps livide marqué de taches rondes brunes disposées en bandes longit.

FER-A-CHEVAL, { o. 7^e. espece rapportée au Merle.
q. 7^e. Chauve-Souris.

FER-DE-LANCE, q. 8^e. Chauve-Souris.

FERRA, p. Lavaret des lacs de Suisse.

FERRASA, p. Fastenague.

FERRET, o. de l'île Maurice, de la gr. d'un Pigeon, que BUF. soupçonne être une Hirondelle de mer.

FÊTU-EN-CU, o. Paille-en-cu.

FEVE-DE-MER, c. Limaçon ombiliqué.

FEUILLE (la), c. Huitre raboteuse repliée en zigzag dans son contour, & ordin. attachée à des branches. On nomme aussi *Feuille d'arbre*

une Telline oblongue à côtés inégaux & découpés; *Feuille de Choux*, un cœur à gr. stries blanches mêlées de couleur de rose, avec des bords dentelés.

FEUILLE (la), { q. 9°. Chauve-Souris.
p. indiqué & non décrit par
BÉLON; il paroît que c'est le *Folio* qui est lui-même superficiellement décrit.

FEUILLE AMBULANTE, i. Mante de Surioam l. de près de 3", à très-l. pattes antér. qui sont en pincées, & lui servent de mains; corcelet à bordure épineuse, long lui seul de plus d'1"; ant. moins l. que lui; ailes à nervures qui leur donnent l'air de feuilles. Cet i. sort de l'œuf, étant o., hexapode, & aussi pet. qu'une Fourmi. Le nid où il se trouve est suspendu à un arbre; il s'y enveloppe dans une toile qu'il file, & dans laquelle il s'agitte jusqu'à l'entier développement de ses ailes, c'est en quoi consiste sa métamorphose. On a donné le même nom à la 35°. Cigale.

FEUILLE MORTE, i. 11°. Phalène.

FI-FI, *Fia-fia*, o. Litorne & Pouillo.

FIANCÉE (la), i. LIN. nomme ainsi la Phal. de la *Likenée du Chêne* de RÉAU. Voyez 112°. Phalène.

FIATOLE, p. de mer. ROND. en indique 2 sous ce nom. Il place le 1°. parmi les *Dorades*. C'est un p. de la Méditer. & de la mer rouge qu'il ne trouve différent de la *Saupe* qu'en ce que ses traits dorés sont courts & ne vont pas jusqu'à la queue. Le 2°. est presque rond, mais fort comprimé, varié de traits transversaux en zigzag. Ces 2 p. se nomment *Fiatola* à Rome. Les fig. de ROND. donnent à l'un & à l'autre une l. dorsale & une l. anale; mais celle du premier lui donne des esp. de pet. ventrales jug. ou thor., & celle du 2°. le représente apode. GO. fait du 1°. une *Tenthie*, le mettant dans la synonymie de ce g. qui est *acanth* abd.; il n'y auroit que la position des ventrales qui s'y opposeroit, mais on croira facilement la fig. de ROND. inexacte. Quelques pages plus loin GO. met encore ce poisson & le 2°. dans la synonymie du *Stromatée* qui est malacopt. apode. WIL. ayant observé ces p. à Rome & à Venise les regarde comme un seul & même p., & RAY leur réunit encore le *Tronchou*. Quel qu'il en soit, WIL. représente la Fiatole comme presque aussi plate que la Sole. Dos bleu clair, ventre argente, l'un & l'autre variés de raies d'or ou de jaune foncé; 2 lig. latér., l'une dr., l'autre courbe; écailles très-tenaces; caudale très-fourchue; bec

obtus, & pet. bouche, à un rang de petites dents; ventrales nulles, ou en simple rudiment; dorsale & anale commençant au bout du premier tiers de la l. totale, ascendante jusqu'au 5°. rayon, ensuite descendante; 2 estomacs & plusieurs appendices. D. 46. P. 25. A. 34. ART. demande si ce p. est du g. du *Maquereau*, ou de l'*Empereur*? Mais il est clair qu'il n'est ni de l'un ni de l'autre, étant malacopt.; & je ne vois pas qu'on puisse en faire autre chose qu'un g. particulier qui est celui du *Stromatée*. V. ce mot.

FIATOLE DONT, autre p. du même g., couvert de pet. écailles tendres & caduques; tête moyenne & tronquée, antér. brunâtre; mâchoires égales; très-pet. dents pointues; grosses lèvres; gr. yeux à iris blanc & jaune; lig. latér. h., large & argentée; côtés brillans vers le dos comme de l'or, vers le ventre comme de l'argent; dos & ventre arqués, donnant au p. beaucoup de largeur vers le milieu de sa longueur; nageoires l., blanches & bordées de bleu; caudale très-fourchue. Ce p. des Indes & du Brésil est vorace, sa chair est tendre & estimée, l. 8 à 12", lar. environ moitié. D. 50. P. 24. A. 42.

FIGUE (la), c. Tonne d'ARG. à queue allongée & faite en croissant, & à tête entièrement aplatie.

FIGUE-DE-MER, zo. Alcyon pulpeux, de couleur olivâtre, convert de tubérosités rondes, en poire ou en lobes, intér. granuleux, antér. garnis d'écailles, ou des orlées étoilées des cellules de l'animal. Les grains dont la substance de ce zo. est composée ne sont pas solides, mais remplis d'une liqueur visqueuse. Au milieu de la masse totale se trouve un pet. conduit qui aboutit au-dehors. Souvent on le voit rempli de très-pet. coquilles microscopiques dont on ignore l'origine, & qui si elles n'étoient pas accidentelles à la Figue prouveroient qu'elle n'est, comme paroît l'être la *Savonette*, qu'un ovaire de quelque coquillage, & non un zoophyte.

FIGUIERS, o. C'est une nombreuse famille composée d'oiseaux du g. des *Bec-figues*; bec droit, délié & très-pointu, avec 2 petites échancrures vers l'extrémité de la mandibule supérieure; ouverture des narines découverte, ce qui distingue d'abord ces o. des *Mésanges*; ongle postér. arqué, ce qui les sépare des *Alouettes*. BUF. en reconnoît 5 esp. dans les climats chauds de l'ancien Continent, & 35 dans ceux du nouveau. Ces derniers, au lieu d'avoir, comme les premiers, la

queue régulièrement étagée, l'ont échancrée & comme fourche. Comme les esp. de cet o. infectivore sont plus nombreuses en Amér., où les i. sont plus multipliés, de même aussi ils sont d'une plus gr. taille dans ce même pays où les i. sont plus gros.

Esp. de l'ancien Continent.

1. *Le Figuier vert & jaune*; tête & manteau d'un vert olive; ailes brunes, blanches & jaunâtres, ventre jaunâtre; bec & pi. noirâtres, l. 4" 8". Au Bengale.
2. *Le Chérie*; gorge jaune, ventre blanchâtre, dos olive; membrane blanche autour des yeux, l. 3" 8". A Madagascar.
3. *Le Petit-Simon*; manteau d'ardoise claire, ventre gris blanc; gorge blanche; bec brun, pieds gris; taille du Chérie. C'est à l'île de Bourbon qu'il se trouve, mais BUF. pense qu'il y a été apporté d'ailleurs, les Portugais n'ayant trouvé ni o. ni q. dans cette île qui paroît être la pointe d'un Continent englouti, & qui est entièrement volcanisée.
4. *Le Figuier bleu*; tête & dos d'un cendré bleuâtre; penes noirâtres bordées de blanc, ventre blanchâtre; bec & pieds bleuâtres; BUF., qui en a parlé le premier, le croit de Madagascar; taille du Pouillot.
5. *Le F. du Sénégal*; il n'est pas clair que les o. que BUF. réunit sous ce nom ne forment qu'une esp. à 5 variétés. Quoi qu'il en soit, le 1^{er}, dit simplement *F. du Sénégal*, est le plus petit de tous; manteau brun olivâtre; ventre roussâtre, bec noirâtre, pi. bruns. Le 2^e, dit *F. tacheté*, a la taille du Pouillot; manteau de plumes n. bordées de roussâtre; croupion roux, ventre blanc sale; bec n., pi. bruns. Le 3^e, dit *Figuier à ventre jaune*, est encore plus gr.; manteau olivâtre foncé éclairci sur la queue, ventre jaune; bec n., pieds jaunâtres. Le 4^e, dit *F. brun*, est presque aussi gr. que la Lavandière; manteau brun, ventre blanchâtre, antér. lavé de roux. Le 5^e, dit *F. blond du Sénégal*, paroît le même que le 4^e, si ce n'est qu'il est un peu plus grand. Le 6^e, dit *F. à ventre gris*, semble encore le même, ayant la taille du précéd. & les mêmes couleurs, c. à d., celles du 4^e, un peu éclaircies; tous ont le bec noir & les pieds jaunes, & MAUD. le croit de la même esp., mais il soupçonne que les 3 premiers sont 3 autres esp. distinctes.

Esp. du nouveau Continent.

Toutes les esp. suivantes, excepté la première,

sont plus gr. que les précédentes. Ces o. voyagent, & vont passer l'hiver dans des parties plus méridionales que celles où ils passent le reste de l'année. Ils vivent plus d'i. que de figues, de bananes & autres fruits qui ne sont assez tendres pour leur bec grêle-qu'au moment de la parfaite maturité.

1. *Le Figuier tacheté*; tête & dessus du corps d'un vert olive; dessous jaune, tacheté de rouge à la gorge & à la poitrine; chant de Linotte; l'été au Canada, l'hiver à la Guiane; l. 4" 6".
2. *F. à tête rouge*, à la tête près comme le précéd. excepté que les taches rouges sont prolongées vers le ventre; l. 5" 6".
3. *F. à gorge blanche*; tête & manteau d'olive; poitrine jaunâtre tacheté de rouge; ventre blanc; taille du Bec-figue.
4. *F. à gorge jaune*; comme le précéd. excepté que le ventre & la gorge sont jaunes, & le ventre tacheté de rouge; l. 4" 2".
5. *F. vert & blanc*; manteau olive-jaunâtre, ventre blanc-jaunâtre; bec & pi. gris-brun. Un peu plus pet. que le Bec-figue.
6. *F. à gorge orangée*; manteau olive, marqué de gris sur le croupion, les ailes & la queue; h. du ventre jaunâtre, bas-ventre blanc sale; pi. gris; l. 5" 1".
7. *F. à tête cendrée*; manteau olive tacheté de n. ainsi que la poitrine qui est jaune; ventre blanc; bec & pi. bruns; taille du Bec-figue.
8. *F. brun*; même taille; manteau brun clair, gorge plus brune; ventre varié de noirâtre & de gris-roussâtre.
9. *F. aux joues n.*; sinciput brun-rouge, dos olive, ventre jaunâtre; taille du Bec-figue.
10. *F. tacheté de jaune*; dos varié de brun & d'olive; bande jaune sur les yeux; poitrine jaune tachetée de n.; ventre jaune; l. 4" 6".
11. *F. brun & jaune*; même taille; dos d'un beau vert-olive; ailes olives & brunes; ventre jaune.
12. *F. des sapins*; tête, gorge & poitrine jaunes; ventre blanc, dos olive brillant, 2 bandes transv. blanches sur l'aile, qui est gris de fer; bec n., pi. jaunâtres; femelle tonte brune; l. 4" 8". Quelques Auteurs en font une Méfange, & son séjour soit sur les sapins, soit dans la Caroline, même pendant l'hiver, peuvent le faire soupçonner.
13. *F. à cravate n.*; sinciput & dos olive, cou jaune en-dessus, n. en-dessous; ventre blanc-jaunâtre.
14. *F. à tête jaune*; elle est tachée de n. & de blanc; plumes du dessus du cou & du corps

- n. bordées de vert jaunâtre ; ventre blanchâtre ; l. 4" 4^{mm}.
15. *Figuier cendré à gorge jaune* ; manteau cendré, joues n., tempes blanches ; poitrine & ventre jaunes ; l. 4" 6^{mm}.
16. *F. cendré à collier* ; dos vert ; dessus de la tête, du cou, croupion & couvertures supér. de l'aile cendrés ; gorge & poitrine jaunes, collier cendré au bas du cou ; ventre blanc ; l. 4" 4^{mm}.
17. *F. à ceinture* ; sinciput jaune, le reste de la tête & le manteau d'un cendré noirâtre ; poitrine & ventre blancs tachetés de brun & séparés par une ceinture jaune ; femelle à dos brun ; l. 5" 5^{mm}.
18. *F. bleu* ; gorge & tempes n. ; ventre blanchâtre ; penes noirâtres ; manteau bleu ardoisé ; taille du Bec-figue.
19. *F. varié* ; sinciput blanc ; tempes n. & blanches, gorge n., ventre blanc, dos blanc varié de n. ; ailes variées de n., de gris & de blanc ; l. 4" 9^{mm}.
20. *F. à tête rouge* ; manteau olive, dessous du corps jaune clair, rayé de roux à la poitrine ; l. 4" 2^{mm}.
21. *F. à poitrine rouge* ; sinciput jaune, manteau n. & olive, dessous blanchâtre, excepté la poitrine ; taille du Bec-figue.
22. *F. gris-fer* ; c'est la couleur de la tête & du dos ; sourcils noirs, ailes brunes, ventre blanc, femelle sans sourcils ; plus pet. que le précédent.
23. *F. aux ailes dorées* ; tête jaune, dos cendré, ventre blanc ; taille du Bec-figue.
24. *F. couronné d'or* ; côtés de la tête sous la tache ronde de jaune éclatant, ailes & queue noirs ; dos bleu-ardoisé ; ventre blanchâtre ; taille de la Fauvette.
25. *F. orangé* ; tête, gorge, côtés & dessous du cou orangés ; bandes brunes aux tempes ; dos rougeâtre, ailes variées de rougeâtre, de n. & de blanc ; ventre jaunâtre ; taille du Bec-figue.
26. *F. hupé* ; dos brun tacheté de vert ; ventre gris mêlé de blanchâtre ; huppe de pet. plumes brunes frangées de blanc ; l. 4^{mm}.
27. *F. n.* ; tête, gorge, cou, dos d'un noir qui se prolonge par diverses mouchetures sur le ventre dont le milieu est blanchâtre & les côtés orangés clairs ; ailes & queue n. & jaunes ; MAUD. regarde cet o. comme un Gobe-Mouche ; l. 5^{mm}.
28. *F. olive* ; cette couleur perce à travers le fond brun du dos, de la tête, des ailes & de la queue ; gorge & poitrine d'un jaune clair ; ventre roussâtre ; l. 5^{mm}. MAUD. le regarde encore comme un Gobe-Mouche.

29. *F. protonotaire* ; tête, cou & ventre jonquilles ; penes noirâtres & cendrés ; dos olivâtre, croupion cendré ; presque aussi gros qu'une Linotte, l. plus de 4^{mm}.
30. *Figuier à demi-collier* ; manteau olivâtre, ventre cendré clair ; demi-collier jaunâtre antérieur vers le bas du cou ; trait transv. cendré derrière les yeux ; l. 4" 6^{mm}.
31. *F. à gorge jaune* ; cou & h. de la poitrine de la même couleur ; ventre roussâtre ; tête & dos d'un brun-olivâtre ; ailes jaunes variées de brun, de gris & de blanc ; l. 4" 2^{mm}.
32. *F. brun-olive* ; dessus de tout le corps d'un olive plus ou moins décidé ; gorge, poitrine & côtes blanchâtres tachetés de traits gris suivant la direction des plumes ; dessous de la queue jaune, ventre jaunâtre ; ailes variées de brun, de blanchâtre & de gris.
33. *F. grasset* ; occiput jaune, le reste de la tête & le dos olive-brun varié de traits noirs ; croupion jaune ; gorge & devant du cou roussâtre, ventre blanchâtre ; cet o. & le suivant sont plus-gras que leurs congénères.
34. *F. à gorge cendrée* ; tête & dos cendrés ; gorge & ventre d'un cendré plus clair ; penes de la queue n., celles des ailes cendrées bordées de blanchâtre.
35. Le *gr. F. de la Jamaïque* ; dos olivâtre sombre, éclairci de jaunâtre sur le croupion ; gorge & ventre roux ; 2 bandes brunes transv. sur la face ; taille du Rouge-gorge.
- FIL (le), r. Serp. des Indes, du 3^e g. Corps très-effilé, grosse tête, dos n., ventre blanc.
- FIL-DE-MER, zo. Coralline, vésiculeuse o'EL. à tige capillaire, articulée & très-flexible, dont les vésicules très-pet., visibles à la seule loupe, & garnies de Pol., sont placées au bout de pet. pédicules en tire bourse.
- FILANDRE, v. On a ainsi appelé des Vers très-fins & longs qui tourmentent plusieurs o. & particulièrement les Faucons.
- FILAT, p. Congre.
- FILOU (le), p. Trompeur.
- FINFISCH, cét. Gibbar.
- FINGAH, o. r^{re}, esp. rapportée à la Pie-Grièche.
- FISKATTE, q. Conepate. V. Mouffette.
- FIST, o. cri & nom d'un pet. o. de Provence ; tout le dessus est brun, varié de n. sur la tête & le cou ; devant de celui-ci & poitrine d'un blanc sale lavé de roussâtre & tacheté de n. ; ventre gris-blanc. On regarde en Provence cet o. comme un Bec-figue ; BUF. est porté à le rapporter aux Alouettes, quoiqu'il n'ait pas l'ongle postér. long ;

long; ses raïsons font fa taille auſſi gr. que celle de l'Alouette, ſon plumage, & l'habitude qu'il a de ſe poſer ſouvent à terre. Mais quand on ſuit une méthode, il faut conſulter les caractères extérieurs conſtans; la raïlle & le plumage ne le ſont pas, l'ongle poſtér. plus l. que le doigt dans les Alouettes en fournit un qui eſt abſolu, ainſi le Fiſt ne l'ayant pas, doit reſter parmi les Bec-figures.

FISTULAIRE, p. 41^e. g. de GO. par conſ. malacopt. abd.; corps alép. preſque en ſuſſeau; dos & ventre élevés, queue carénée deſſus & deſſous; tête oſſeuſe, comprimée, allongée en tuyau cylindrique; mâchoires aiguës, dentées ou édentées, l'inſér. plus longue; yeux h. & grands; narines doubles & h.; opercules oſſeux d'une ſeule pièce; membrane branchiale à 4 ou 7 rayons; ouïes latér. voiſines, & ſous la gueule; lig. latér. preſque dr.; anus près de la caudale; dorſale foliir, courte, déclinée, reculée; peſcor. très-pet. & pointues ainſi que les ventrales; anale courte, oppoſée à la dorſale; caudale courte, arrondie, ou ſendue, ou terminée par un cirrhe.

FISTULAIRE à l. cirrhe, p. de la mer Atlantique; l. de 2^e; tête allongée, groſſe comme le pouce, ſiſſinant en un bec oſſeux, tubuleux, l. de plus de 1^e, compoſé de 3 pièces; corps allongé, anguleux, ayant ſa plus gr. largeur à la région de la baſe des ventrales, enſuite diminuant peu à peu juſqu'à n'avoir plus que 2 à 3^e de diam. à la caudale. De la bifurcation de celle-ci, ſort un cirrhe flexible, n., de conſiſtance de barbe de baleine, l. de 8^e 6^e”, diminuant toujours de groſſeur, ſ'applatiffant vers ſon milieu, & ſiſſinant en une fine ſoie; yeux ovales, latér. & l. de 7^e; membrane branch. à 7 rayons; lig. latér. comp. de points élevés; peſcor. dreſſées, ſon plus l. oſſelet d'1^e; ventrales preſque latér., ſon plus l. rayon de 6^e; dorſale reculée, ſon plus l. oſſelet d'1^e; anale à ſon aplomb. D. 8. P. 15. V. 7. A. 11. ſelon GRON.; LIN. donne P. 14. A. 4. On rapporte communément le *Pleimaba* à cette Fiſtulaire. V. ce mot.

F. de la Chine; caudale arrondie & ſans appendice ni cirrhe; corps comprimé & plus gr. que celui de l'eſp. précéd.; gueule édentée; membrane branch. à 4 rayons; yeux h. latér. & aſſez ronds; dos caréné, mis dr. juſqu'à la dorſale ſous laquelle il eſt voûré, enſuite il ſe redreſſe; ventre de même; robe brune tachée de n.; pet. écailles dures;

lig. latér. d'abord h. enſuite dr. & moyenne; dorſale reculée & aſſez h.; anale au milieu de la diſtance de l'anus à la queue; peſcor. & ventrales pet. ainſi que la caudale qui eſt arrondie. D. 16. P. 16. V. 6. A. 24.

FISTULAIRE ANOMALE; cette eſp. paroît moins une vraie Fiſtulaire de GO. qu'une eſp. voiſine deſtinée à faire la nuance entre 2 g. Quoi qu'il en ſoit, ce p. décrit par FAL. eſt très-pet., ayant à peine 3^e de l. totale; pet. tête un peu inclinée; l. bec obtus ſoit décliné par rapport à l'axe du corps; gr. yeux à la baſe de ce bec; nuque épineuſe; peſcor. très-larges & très-courtes; dorſale au milieu du dos, s'élevant obliquement, à 5 oſſelets, les 3 du milieu ſont l.; ſauſſe dorſale placée ſur une éminence charnue au bout de la queue; ventrales très-l., couchées ſur le ventre auquel elles tiennent par une membrane lâche qui forme ainſi une eſp. de ſac longitudinal; anale ſous la ſauſſe dorſale, courte, placée comme elle ſur une éminence charnue; caudale allongée dans ſes rayons intermédiaires; corps réticulé par des ſtries longit. & tranſv.; à peu-près cyl. juſqu'aux éminences charnues de la queue qui devient alors tout-à-coup étroite; dos gris, ventre blanc; à Anabine.

FISTULAIRE, 20.; nouveau g. formé par FORSK. pour des Molluſques à corps libre, rond, allongé, couvert de papilles, un peu coriace; dont la bouche eſt environnée de pluſieurs tentacules rétractiles dentelés au bout. Les animaux de ce g. reçoivent & rejettent alternativement l'eau. Il ſe trouve dans la deſcription des eſp. données par FORSK. des détails peu intelligibles; je choiſis ce qui eſt clair.

F. ALTERNATIVE; corps l. de 9^e, à peine auſſi gros que le doigt; de ſubſtance molle, & dont l'animal peut, par la contraction, réduire une partie à la groſſeur d'un fil, pendant qu'il étend l'autre; environ 12 tentacules bruns, l. de 10 à 12^e”, lancéolés, dentelés, toujours en mouvement; papilles glutineuſes inviſibles à l'œil nu, couvrant tout le corps; diſque plat entre les tentacules; ſur les rivages voiſins de Suez.

Gr. F. corps de ſubſt. encore plus ferme & plus dur que celui de l'eſp. précéd., & de forme preſque quadrag. l. 12^e”, lar. 2^e 6^e”; il eſt hérillé de papilles, ſupér. n. & convexe, inſér. plat & blanc, latér. garni d'un rebord ſaillant; tentacules nombreux d'un cendré verdâtre, ſiſſiformes, à extrémités dilatées en pet. palettes ſendues, ou profondément

dentelées. Ces animaux rejettent assez loin l'eau par la bouche, comme par un ajutage; sur les rivages de la mer Rouge.

FITERT, o. de Madagascar qui paroît un Traquet.

FLAMMANT, *Flambant*, o. Phénicoptère.

FLAMBÉ (le), i. 24°. Papillon.

FLAMBEAU, p. Flamme.

FLAMBERGEANT, o. Bécasse de mer.

FLAMBOYANTE (la), c. Cornet d'ARG. à sommet très-élevé, à 3 zones coupées de flammes pourpres sur un fond blanc; à larges zones aurores passant entre les 3 premières. C'est aussi le nom de la 24°. *Cigale*.

FLAMME, *flammelette*, c. On a ainsi nommé la Came à cause de son goût poivré & brûlant.

FLAMME, p. 54. g. de Go. par conf. acanth. thor.; corps ensiforme, à 2 tranchans, alép. hile; dos, côtés & ventre presque dr. & se rapprochant en descendant vers la queue qui finit en pointe; tête ovée, front plat; museau camus; bouche terminale; mâchoire infér. plus l.; dents recourbées & inégales; gr. yeux élevés; pet. narines doubles, les premières entre le bec & les yeux, les 2^{es} à l'angle de l'œil; gr. opercules de 2 pièces, le bord supér. libre & pointu; membrane branch. grasseuse, à 4 ou 6 rayons, moitié découverte, moitié sous l'opercule; lig. latér. apparente, dr. & moyenne; anus à pet. rebord & reculé; dorsale solit., déclivée, comp. & attachée à la caudale; pector. oblongues & rayonnées; ventrales de même, mais comp. ainsi que l'anale qui tient à la caudale; celle-ci effilée.

FLAMME A MUSEAU OBTUS; p. de la Méditer. que ROND. décrit sous le nom de *Fiumbo* & sous celui de *Tana*, paroissant décrire à esp. ou variétés; corps alép., l., étroit comme un ruban, & si mince que placé contre le jour on voit l'ombre de ses arêtes à travers la peau & les chairs; gr. yeux h. & rond; la dorsale est pour ROND. une suite de poils; il indique les pector. & refuse à ce p. toute autre nageoire. Il représente l'autre p. comme ayant la même forme, mais étant plus l., & ayant 2 pet. ventrales thal. rouges, dit-il, comme les poils du dos; robe blanche ornée de 5 taches rouges rondes. WIL. voulant décrire le même p. le fait de couleur de chair, lig. latér. ornée de taches argentées; du reste sa description convient au p. dont il s'agit, excepté qu'il réunit la dorsale à la caudale, comme Go. suppose que cela est. Cependant LIN.

& BLOCH assurent que cela n'a pas lieu dans ce poisson. Anus très-près de la tête; celle-ci est rouge & argentée; dos gris, ventre & côtés argentins; lig. latér. dr.; sous elle 5 à 8 taches rouges & rondes; nageoires rouges; dorsale & anale longit.; pector. & ventrales fort petites; caudale en ovale très-allongé; l. 1, 3°. D. 66. P. 15. V. 6. A. 60. selon BLOCH. *Cepola tenuis*, LIN.

FLAMME A MUSEAU POINTU; p. des mêmes eaux. La synonymie des Auteurs suppose que c'est le Serpent rouge de ROND. qui le représente anguilliforme, rouge, orné de de traits obliquement tranfv. partant du h. du dos; pct. bouche. Il lui donne une caudale, & des poils comme au précéd. au lieu de dorsale & d'anale. WIL. voulant parler du même p. répète la même description, & ne fait ensuite que penser de cette esp.; LIN. se borne à dire qu'elle est rougeâtre, qu'elle a de gr. yeux, que ses mâchoires sont pointues, que sa caudale est comme celle du précéd. & qu'il a toutes les nageoires du g. D. 68. P. 17. V. 6. A. 58.

FLASCOPSARO, p. du g. des *Héiſſons* de mer à 4 dents. BLOCH le caractérise par son front plat & son ventre très-saillant, & avançant beaucoup plus que la tête; son corps est court & très-gros quand le ventre est gonflé; alors il paroît tout ventre, & ne seroit qu'une boule, dit ROND. sans sa pct. queue; pet. tête & pet. yeux; dos rond; excepté la queue, tout l'animal est couvert de pet. pointes rapprochées; robe d'un gris-blanc; dos brun & envoyant des bandes brunâtres sur les côtés; l. 2, 2°. On ne mange pas ce p. Il se trouve dans plusieurs mers. D. 9. P. 13. A. 10.

FLAVÉOLE, o. 3°. esp. étrangère rapportée au Bruant.

FLAVERT, o. 8°. esp. étrangère rapportée au Gros-bec.

FLÈCHE DE MER, cét. Dauphin.

FLET, p. Flez.

FLETAN, p. de notre Océan, du g. de la Sole, dont la caudale est échancrée en croissant, ce qui est partie à cette esp.; 7 rayons à la membrane branch.; les yeux à droite; surface supér. nacrée ou grisâtre, avec des taches plus claires; surface infér. blanche tachetée de brun; mâchoire infér. plus l.; pector. larges & arrondies, jaunes & bordées de brun; dorsale & anale jaune & longit.; anus moins près de la tête que dans les autres p. du g.; ROND. dit avoir vu des Fletans l. de 4 coudées;

ANDERSON dit qu'en Islande on en trouve du poids de 400 livres, & HORREBOWS, son sévère critique, avoue qu'il y en a qui ont 3 aunes, c. à d. 6' de l. On en a pris en Angleterre du poids de 300 livres. On peut dire en général que le Flétan est le plus gr. des poissons proprement dits. Sa chair approche de celle du Turbot pour le goût, mais elle est un peu dure. On ne comprend pas comment M. DE BOMARE peut demander si ce n'est pas une Raie, n'y ayant nul rapport entre le Flétan & les Raies. Selon FAER, les pauvres Groënlendois se servent de la membrane de son estomac au lieu de verre pour leurs fenêtres. D. 107. P. 4. V. 7. A. 81. V. Flez.

FLETELET, p. Variété du Flez encore moins bonne que lui.

FLEURI-LARDE, Pol. DIC. nomme ainsi un animal marin qu'il a décrit le premier. C'est un Ver l. de 3 à 4", de la grosseur d'une Limace médiocre, chargé dans toute sa l. de tubercules, & d'une innuité de jambes à suçoirs par lesquels il adhère fortement aux corps. Ces jambes & ces tubercules sont blancs sur un fond brun-violet-rouge, ce qui le fait paroître rôti & lardé. A son gros bout est placé sa bouche environnée de 10 bras terminés chacun par un bouquet touffu quand ils sont développés; à demi-contraction ils se réunissent & forment un bouton de fleur.

FLEZ, p. de l'Océan, du g. de la Sole, qui passe quelquefois de la mer dans les rivières; écailles n. & rouges, ou olivâtres & jaunâtres, moins pet. mais aussi adhérentes & aussi fines que dans les autres espèces; cependant sa surface est rude à cause d'une multitude de très-pet. piquans qui le hérissent; lig. latér. dr. excepté une courbure au-dessus des ouïes; yeux à droite; surface supér. d'un brun marbré d'olive & de noir; l'infér. blanche ombrée de brun & tachée de n.; dorsale & anale longit.; mâchoire infér. plus l.; aiguillon entre les ventrales & l'anale. Ce p. est beaucoup moins gr. que la Plie, & sa chair est blanche & délicate; l. 12 à 15", largeur 6 à 7. D. 59. P. 12. V. 6. A. 44. On voit avec étonnement, dans la nouvelle Encyclopédie, que DAUB. rapporte le Flez à l'*Hippoglossus* de LIN, tandis que, même en se laissant aller à la simple consonnance des noms, il pouvoit sentir que le Flez devoit naturellement être le *Flejus* de cet Auteur. Le nombre des objets pouvoit aussi contribuer à le lui

persuader, car le Flez n'est guère long pbur avoir une dorsale de 105 rayons. D'ailleurs il n'avoit qu'à ouvrir quelque un des ouvrages indiqués par la synonymie qu'il a tirée d'ART.; aussi M. DE BOMARE l'auroient empêché de décrire le Flétan à l'art. Flez, & le Flez à l'art. Flétan. Je suis fâché d'être obligé de relever ces erreurs. Je n'en parlerois pas si je croyois n'être lu que des Ichthyologistes; mais je dois prévenir les Lecteurs qui ne sont pas au fait, & les empêcher d'être induits en erreur. Je dois aussi éloigner le reproche qui pourroit m'être fait par ceux qui remarqueroient que je décris le Flez, comme un homme d'une réputation très-méritée sur plusieurs autres objets décrit le Flétan, & le Flétan comme il décrit le Flez.

FLION, c. Telline.

FLORIFORME, Pol. DIC. nomme ainsi un animal marin qu'il a décrit le premier. Il se réunit à un certain nombre de ses semblables sur quelque coquille. Chacun des individus ainsi groupés paroît un fleur venant d'une grosse racine qui pousse plusieurs tiges. La fleur qui termine chaque tige consiste en une corolle plus ou moins épanouie. Ses pétales nombreux & mobiles s'écartent ou se rapprochent, s'allongent ou se raccourcissent au gré de l'animal. A certaines époques il se forme un étranglement sous le calice de la fleur; elle tombe, & se corrompt, mais elle est remplacée au bout de 3 ou 4 jours au h. de la même tige.

FLOSSADE, p. 4^e. Raie.

FLOT (le), 116^e. Phalène.

FLUTE, p. On dit que c'est un p. d'Amboine l. & très-menu, peut être quelque *Aiguille* ou quelque *Bisulnaire*. DAUB. donne le même nom à la *Murène*.

F. DE PAN, 20. Eponge l., étroite & percée de plusieurs trous du même côté.

FLUTEUSE (la), r. Grenouille-Raine, d'un blanc de lait marqué de rouge, à pieds postérieurs palmés, dont le mâle, en coiffant, fait enfler à vessies qu'il a aux parties latér. du cou.

FONKE, q. Maki, ou Lori.

FOLIO, p. de la Méditer. du g. de la Sole, indiqué plutôt que décrit par ROND. & WIL; yeux à droite, langue libre, dents serrées, lig. latér. droite; écailles rhomboïdales assez gr. pour le genre; solitaire, vivant d'algue, & ayant une chair médiocrement bonne.

FONET, c. Jambonneau d'AD.; Moule Ma-
E c ij

gellanique d'ARG.; c. très-plat, terminée en pointe, intér. nacrée, extrér. lisse & de couleur de rose, quelquefois violette & aurore, sous un périoste sauve; l. 30", lar. 15, profondeur 7.

FONGIPORE, 28. Nom vague donné à tous les Polyptères dont la squelette a une structure feuilletée d'un côté, & une forme plus ou moins analogue à celle des champignons & autres plantes semblables.

FORBICINE, i. 30. aptère de GEOFF. 6 pattes à base large & écailleuse; 2 yeux; bouche avec 2 barbillons mobiles; aut. filiformes, queue triplice; corps couvert de pet. écailles argentées. Cet insecte, que LIN. croit originaire de l'Amér. & transporté accidentellement en Europe, est facile à reconnaître, même de loin, par sa couleur argentine & sa forme; on croiroit voir couvrir sur terre un très-pet. poisson. L'origine de ses pattes cachée sous des écailles, les barbillons qui accompagnent sa bouche, & les 3 filets divergens qui garnissent sa queue sont d'autres caractères plus exacts, quoique moins frappans. Outre ces 3 gr. filets, il a encore à l'extrémité du ventre d'autres filets latéraux, courts & pointus, au moyen desquels la 2^e. esp. saute en l'air. On trouve cet i. sous les chassis ou autres pieces de bois humide, courant très-vite.

1. La *Forbicine* plate, l. 4, lar. 1 1/2, ant. presque égales au corps.

2. *F. cylindrique*, l. 4 1/2, lar. 1, couleur plus plombée, corps moins plat, ant. plus l.

FOSSANE, *Iassa*, q. du g. de la Belette. Elle a de la ressemblance avec la *Genette*, mais elle est constamment plus petite. Elle n'a pas non plus sa poche odorante, cependant le mâle est odorant dans le tems de l'amour, & en tout tems les excréments des 2 sexes sont musqués comme ceux de la *Fouine* dont cet animal a aussi les mœurs. Gros yeux n. & ronds, pelage cendré mêlé de roux; joues & tempes n.; 4 traits noirs tirés de l'occiput aux épaules & au dos; jambes postér. noires, queue annelée de la même couleur. La Fossane est difficile à apprivoiser; elle se trouve à Madagascar, en Guinée, à la Cochinchine & aux îles Philippines.

FOSSAR, c. Naticæ d'AD. à pet. coquille de 2" de l., presque ronde, mince, sans périoste, transpar., à 5 spires arrondies, dont la 1^{re} efface les autres par son volume; sommet pointu; gr. ouverture sémilunaire; opercule cartilagineux de même forme.

FOTOK, c. Pou de mer.

FOU, o. 1104. g. de BRIS. tétracac. palmipède parfait, jambes avancées vers le milieu du corps & hors de l'abdomen, beaucoup plus courtes que le corps; bec dr. conique & crochu vers le bout. Dans la plupart des esp. ce bec est étroit, & sa mandibule supér. paroît de 3 pieces unies par suture. Les yeux sont entourés d'une peau nue; les ailes sont aussi l. que la queue, & les jambes étant courtes à proportion de ces ailes, l'oiseau ne peut prendre l'essor que d'un point élevé. Il a un cri fort, qui tient de celui du Corbeau & de celui de l'Oie. Il vit de poissons & on le trouve sur toutes les gr. mers. Il ne montre rien qui ressemble à la folie, & on l'auroit mieux nommé en l'appellant *Strupide* qu'en l'appellant *Fou*; encore faudroit-il savoir si ce n'est pas sa difficulté à prendre son vol qui le maîtrise quand il se laisse tuer à coups de bâton, ou même prendre à la main. Il est vrai qu'il montre beaucoup de lâcheté ou de maladresse; il est toujours victime de la *Frégate* qui, quoique moins grande & moins forte, lui fait lâcher sa proie. Une fois soulevé, il a un vol rapide & soutenu, mais toujours inférieur à celui de la *Frégate*, & il ne s'éloigne guère des côtes que d'une douzaine de lieues. Il pêche très-bien en planant le long de la surface de l'eau. BUF. décrit les especes suivantes:

1. *Le Fou commun*; plumage d'un cendré brun, hors la poitrine, le ventre & les côtés qui sont blancs, & les ailes qui sont variées de blanc & de cendré noirâtre, mais tout cela est sujet à varier; peau jaune entre l'œil & le bec qui est gris, ainsi que les ongles; pi. jaunâtres; dans toutes les gr. mers des climats chauds & des climats très-tempérés; cette esp. est la plus connue aux Antilles. Croît d'une petite Oie, l. 2' 5", vol 5', h. 1' 2".

2. *F. blanc*; plumage blanc, hors les ailes variées de blanc & de brun; peau très-rouge entre l'œil & le bec qui est rouge ainsi que les pieds. Il montre, dit-on, un peu moins de sécurité ou d'apathie que le précédent, l. 2' 7", vol 5' 2".

3. *Le gr. F.*; tête, gorge, cou, poitrine & dos de brun foncé tacheté de blanc; ventre sale; peau noirâtre entre l'œil & le bec qui est gris-brun; pieds n.; vers les côtes de la Floride. Un individu de cette esp. arriva en 1773 sur les côtes de Bretagne; on le prit & il s'apprivoisa au point de devenir fort importun. Taille d'une Oie, vol 6'.

4. *Le pti. Fou*; manteau noirâtre, dessous blanc, l. 1' 6". A Cayenne; BUF. seul en a parlé.
 5. *Le pet. F. brun*; brun plus foncé en-dessous qu'en-dessus; croupion & queue gris; peau rouge entre l'œil & le bec qui est de la même couleur, ainsi que les pi.; Afrique & Amer. mérid.; taille de notre Canard.
 6. *F. tacheté*; ailes plus courtes que celles des autres, & n'allant qu'au tiers de la queue; manteau brun - noirâtre moucheté de blanc ondulé de brunâtre; peau jaunâtre entre l'œil & le bec qui est de la même couleur, ainsi que les pieds; presque aussi gr. que le 3.
 7. *F. de Bassan*, dans le golfe d'Edimbourg; plumage d'un beau blanc, gr. penes & gr. couvertures des ailes brunes; peau d'un bleu foncé entre les yeux, & le bec qui est bleuâtre; vivant sur-tout de Harengs; l. près de 3', vol s' 3".

FOUCAULT, o. pet. Bécassine.

FOUDI, o. rapporté au Friquet. *V.* ce mot.

Foudi 3.12.1, o. rapporté au Rossignol.

FOUETTE QUEUE, r. C'est une de ces dénominations vagues que l'on a aussi appliquées à différentes esp.; on a donné ce nom à la *Draquane*; DAUB. le donne à un Lézard du Pérou à queue aplatie, bords dentelés; corps couvert de plaques carrées mêlées à des écailles ovales sur le dos, & d'écailles ovales seulement sur les flancs.

FOUILLE-MEKDE, i. 9°. Scarabé.

FOUILLET, o. Pouillot.

FOUINE, q. du g. de la Belette. l. 16", queue de 9", garnie de l. poils & annelée de n.; oreilles larges & arrondies; forme de la *Genette*, poil de la *Marte*, mais plus brun; tête un peu plus l., pieds plus courts; poitrine & museau blancs. Cet animal habite, outre les pays tempérés comme le nôtre, les régions chaudes de l'Asie & de l'Afrique; il s'approche des habitations, s'établit même dans les vieux bâtimens, dans les greniers à foin, tandis que la *Marte*, dont on voudroit qu'il ne fût qu'une variété, n'habite que les pays froids, & vit au fond des bois. La Fouine est souple, adroite & légère; elle bondit plus qu'elle ne marche; elle se nourrit de Mulots, de Taupes, de Souris, d'oiseaux, de volaille, d'œufs, &c. Elle ne s'approprie qu'à demi; gestation de 54 à 56 jours; portées de 3 à 7 petits qu'elle dépose dans un magasin à foin, dans des trous de murs ou d'arbres sur de l'herbe sèche; excréments odorans, & vésicule intér. contenant une humeur qui a une odeur de faux musc.

Fouine de la Guiane; pelage jaspé de n. &

de blanc; queue plus courte que celle de notre Fouine; museau plus allongé & tout n.; tache blanche au-dessus des yeux, étendue sur le front, enveloppant les oreilles, & se prolongeant en un trait fin qui va se perdre vers les épaules; occiput gris, cou brun mêlé de cendré; dos couvert de poils blancs & noirâtres; jambes d'un noir rosâtre; queue d'un brun clair mêlé de blanc, plus fournie à sa base qu'au bout; l. 30". BUF. a le premier décrit cette Fouine.

FOULCRE, o. Foulque.

FOULMENE, o. On nomme ainsi, sans citer aucun Auteur, dans le dictionnaire des animaux, je ne sais quel oiseau de l'île de Madagascar, à plumage écarlate, difficile à élever en domesticité, sujet à mourir en hiver, & si querelleur qu'on ne peut en mettre plusieurs ensemble. Ne seroit-ce pas une indication mal faite du Phénicoptère?

FOULON, i. 12°. Scarabé.

FOULQUE, o. 90°. g. de BRIS; tétradacl. à 3 antér. demi-palmipède, les membranes qui garnissent les doigts dans toute leur l. étant profondément fendues & festonnées; bec en cône latér. applati; front dépourvu de plumes & couvert d'une membrane épaisse; partie infér. de la jambe nue.

1. *La Foulque*, dite *Morelle*. Cette esp. est répandue dans toute l'Europe, on la retrouve même en Asie, & MAUD. l'a vue plusieurs fois parmi des animaux envoyés de la Louisiane. Cet o. est un excellent nageur, un très-habile pêcheur, mais un fort mauvais marcheur; aussi va-t-il rarement à terre. Il vole passablement, mais il ne le fait guère que de nuit, & pour aller d'un étang à un autre. C'est aussi de nuit qu'il exerce le plus communément son talent pour la pêche; de jour il reste à peu-près immobile, caché parmi les joncs, excepté les jeunes qui sont moins prudents & moins tranquilles. Malgré cette méfiance il se fait une gr. destruction de Morelles, non-seulement par les chasseurs, mais sur-tout par les oiseaux de proie, partic. par les Bufords. On prétend qu'à peine un dixième échappe-t-il à tant d'ennemis; aussi cette espèce est-elle assez peu nombreuse malgré sa grande fécondité, car la femelle pond 15 à 30 œufs. Elle les dépose sur un paquet de roseaux secs & flottans qu'elle arrange, & où elle les couve 21 à 23 jours. Graisseur de notre Poule ordin.; plumage & pl. d'un n. plombé; trait blanc au bord de l'aile; bec ordin. jaune-olivâtre à extrémité blanche, mais rougissant au tems

de l'amour. La membrane qui recouvre le front est très-rouge dans cette même saison, mais elle est blanche pendant le reste de l'année; bas de la jambe environnée d'un cercle jaune.

2. *La Macroule*, ou gr. *Foulque*, à peine différente de la Morelle; MAUD. fixe l'excédent de la taille de la Macroule sur l'autre à 4" sur 14" de l.; il dit la membrane qui couvre son front blanche, mais il ne dit pas si elle est blanche toute l'année. BUF. la dit plus gr. que dans la Morelle; bas de la jambe environné d'un cercle rouge; plumage & mœurs de l'esp. précédente.

3. *Lach. F. à crête*, de Madagascar, beaucoup plus gr. que les précédentes, dont elle diffère d'ailleurs en ce que la membrane qui couvre son front est relevée, & se sépare en 2 lambeaux qui lui forment une crête.

TOUNINGO, o. *P. Ramier* à l'art. Pigeon.
FOURMEIROU, *Fourmeiron*, o. Rossignol de muraille, ou Traquet.

FOURMI, i. 17^e. tétraptere névroptère de GEOFF.; ant. brisées, dont le 1^{er}. art. est fort l.; ailes infér. plus courtes, nulles dans les neutres; mâchoires; ventre à pédicule court, avec une pet. écaille; 3 yeux lisses. Dans ce genre les mâles & les femelles sont ailés, les neutres sont aptères. Mais ces neutres sont-ils réellement neutres? La nature produit-elle des animaux sans aucun sexe, absolument & originairement nuls pour la reproduction? Cela paroît vraisemblable à moins qu'un 2^e. SCHIRACH ne fasse sur les Fourmis & sur les Guêpes la même découverte que le premier a faite sur les Abeilles; v. ce mot. En attendant il faut bien regarder ces prétendus neutres comme vraiment neutres, & leur laisser ce nom. Selon GEOFF. ils sont d'une taille moyenne entre celle des femelles qui sont les plus gr. individus, & celle des mâles; mais comme le dit GEER, ce sont en effet ceux-ci qui sont de taille moyenne, & les neutres sont les plus petits dans chaque espèce. Cependant ce sont eux, & parmi les Abeilles, qui sont les travaux & qui forment le gros de la société. Les femelles ne viennent à la fourmière que pour y déposer leurs œufs. Ils sont blancs & si pet. qu'à peine les apperçoit-on. La larve qui en sort arrive bientôt à un volume considérable; & ce qu'on nomme vulgairement *auf de Fourmi* n'est autre chose que cette larve. Quand elle est sur le point de passer à l'état de nymphe, sa peau fine se rapproche des parties de l'i. parfait, & les laisse

appercevoir. Les mesures suivantes y données par GEOFF. sur les 6 esp. qu'il a trouvées en ce pays, tombent sur les femelles.

1. *La gr. Fourmi à ailes moitié brunes*, l. 7, lar. 1; noire, peu luisante, ailes débordant le ventre.

2. *F. noire à ant. & pattes jaunes*, l. 3 $\frac{1}{2}$; assez rare.

3. *F. brune à pattes jaunes*, l. 4; ailes débordant le ventre, corcelet antér. rougeâtre.

4. *F. brune à corcelets jaunes*, l. 3; très-commune.

5. *F. toute brune*, l. 2 $\frac{1}{2}$; luisante, ailes débordant le ventre.

6. *F. toute noire*, l. 2 $\frac{1}{2}$.

GEER assure que, quoi qu'en dise GEOFF., un gr. nombre de Fourmis ailées perdent leurs ailes vers l'arrière saison, comme LIN. l'a voit déjà observé; & il ajoute que l'on distingue très-bien l'endroit de leur attache. Il divise ce g. en 2 familles. Les i. de la 1^{re}. ont, sur le pédicule qui unit le ventre au corcelet, une pet. écaille dressée verticalement, les i. de la 2^e. famille ne l'ont pas, mais leur pédicule est comp. d'une ou 2 pet. pièces globuleuses, & leur corcelet est ordinairement armé de 2 épines. GEOFFROI donne, comme on l'a vu ci-dessus, les écailles du pédicule pour un caractère général, parce qu'il ne considère que les 6 esp. qu'il a observées. Quelques Fourmis ont au derrière un aiguillon qu'elles dardent comme le font les Guêpes & les Abeilles. Je vais décrire les principales esp. exotiques.

7. *Fourmi de visite*, gr. F. de l'Amér. mérid. d'un brun marron, à grosse tête supér. échancrée, & comme comp. de 2 lobes, avec 2 épines postér., une à chaque lobe; corcelet étranglé au milieu, & supér. armé de 4 épines; ventre presque sphérique, plus pet. que la tête, tenant au corcelet par un fillet sans écailles, & de 2 art. arrondis, dont le 1^{er}. a des pointes; pattes très-l.; toutes ces parties garnies de poils roux. Ces F., presque aussi gr. que les pet. Guêpes, se font des magasins en souterrains qui ont quelquefois, dit-on, 6 & 8' de haut. Quand elles se jettent sur un arbre elles le dépouillent aussi complètement de ses feuilles, en une nuit, que pourroit le faire un hiver entier. Elles coupent toutes ces feuilles près du pétiole, avec leurs dents, d'autres les ramassent & les emportent dans leur demeure. Selon les uns elles s'en éloignent tous les ans, selon d'autres tous les 2 ou 3 ans en essaims innombrables. Après avoir tout haché sur leur

route dans les campagnes qu'elles traversent en corps d'armée elles entrent dans les maisons. On leur ouvre aussi-tôt, avec plaisir & reconnaissance, les chambres, les coffres, les armoires; elles y exterminent les Rats & les Souris, les Kakerlaques & les Araignées, enfin tous les i, qui inondent ce pays. Mais on prétend que si dédaignant, ou ignorant le service qu'elles vont rendre on ne leur ouvre ni les coffres ni les armoires, elles se jeteroient sur les jambes, hacheroient les bas, couvrieroient le corps & se rendroient aussi formidables à l'homme par le nombre qu'elles le font aux Rats qu'elles accablent ainsi par leur multitude.

8. *Gr. Fourmi des bois*; rousse, tête & ventre p'us bruns que le corcelet; écaille au filet du ventre. Cette F. est très-commune en Suede dans les forêts de pins & de sapins où elle élève de gr. fourmillières coniques faites de feuilles seches & autres débris de ces arbres. Ces fourmillières ont 2 à 3' de diam., & presque autant de h.; Pi. a jusqu'à 5''' de long. Il est sans aiguillon. Inquiet il relève le derrière & seringue, à une assez gr. distance, une liqueur acide qui fait, dit on, sur la peau du dos de la main l'effet des orties. Cependant GEER assure que bien des gens mâchent cet i. pour en extraire ce suc, le trouvant excellent. Le Naturaliste Suédois nous apprend même qu'on l'emploie dans des crèmes d'encrements auxquelles il donne le goût de jus de citron. On diroit que ces animaux, pour aller de leur fourmière à divers arbres des environs, se faisoient avec art des chemins commodes, parce qu'à force de débarrasser, de frayer & de battre celui qu'ils suivent, en y passant souvent & en foule, ils l'appplanissent incroyablement. C'est à eux que M. GIRTANNER, (v. le journal de Phys. 1726), vient d'attribuer la formation du Succin qu'il prétend être originairement une cire, ou un miel d'abord à demi-liquide.

9. *Fourmi rousse des prés*; tête & ventre n.; écaille sur le filet du ventre; moins gr. que la précéd.; seringuant la même liqueur; sans aiguillons.
10. *F. jaune*; écaille sur le filet du ventre; taille fort pet. & sans aiguillon.
11. *F. rougeâtre*, sans écaille au filet du ventre; aiguillon; corcelet armé de 2 épines.
12. *F. brune à aiguillon*; fort pet.; tête & ventre bruns; corcelet plus roux & armé de 2 épines. En Suede, ainsi que les précéd.
13. *F. à 8 épines au corcelet*; rousse; à gr. tête supér. échanerée comme celle de la F. de

visite, avec 2 épines postér.; même corcelet que celui de cette espèce, mais armé de 8 épines tant latér. que supér.; 1. pattes; le tout sans poils à l'œil nu; mêmes filets & ventre. Cet i. de Surinam est plus pet. que la F. de visite, mais il est plus gr. & plus multiplié que nos F. de bois.

14. *F. puante*; rousse, à dents courbes & avancées; corcelet brun à 2 épines; ventre antér. roux, postér. noir; odeur d'excréments humains. A Surinam.

Les voyageurs parlent de plusieurs i. sous le nom de Fourmis; mais comme ils ne les décrivent pas, ou les décrivent mal, on ne peut juger si ce sont de vraies F., ou des Termes. Je vais en indiquer quelques-uns.

F. blanches. Termes, v. ce mot.

F. de Guinée, de Maduré, de la côte d'Or; c'est encore le même i., ainsi que la *F. minuscule*.

F. noires, dites *Chiens*, à cause de leurs piqures douloureuses; très-communes aux Antilles où elles font de gr. dégâts dans les maisons & dans les champs, brûlant & rongant les plantes & leurs racines. C'est sans doute une F. analogue à celle de visite, si ce n'est pas un Terme.

F. volantes des Indes. Elles construisent sur les arbres des gâteaux d'une esp. de cire rouge, dont chaque alvéole contient un pet. corps rouge que l'on dit être un embryon de F. Écrasé entre les doigts il donne une belle couleur d'un rouge foncé, & qui mêlée à la cire qui est d'une couleur moins brune, fait, dit-on, la laque employée dans la cire d'Espagne & les vernis. Mais tout cela est-il sûr & exact? D'ailleurs, cet animal est-il une F. ou un Terme?

FOURMI-LION, i. 7^e, tétraptere névrop. de GEOR.; ant. courtes & en masse; ailes égales; bouche prominente avec 4 barbillons; queue simple & nue; sans yeux lissés. Sa larve vient des œufs déposés par l'insecte parfait dans un sable sec & fin. Elle est grise, hexapode, & son corps ovale est couvert de pet. tubercules. Son extrémité postér. est terminée en pointe, & par elle l'animal s'enfonce dans le sable en allant toujours à reculons. Au-devant de sa tête sont des pincettes aiguës, & cependant creuses, par lesquelles il saisit & suce les insectes qui ont le malheur de tomber dans l'enténoir de sable au fond duquel il les attend, & qu'il a creusé en formant, à force de tourner sur lui-même, des sillons concentriques de plus en plus profonds. Il est peu de curieux qui ne se soient procuré le spectacle de la patience de cette

larve à attendre sa proie ; celui de son activité à lancer une grêle de pierres pour faire rouler jusqu'au fond du précipice les i. qui n'ayant fait qu'y mettre le pied voudroient s'en éloigner ; enfin le spectacle de la confiance à réparer péniblement le dégât, en rejetant hors de l'entonnoir, avec ses pincées comme avec à cornes, le sable trop gros qui y a roulé. Parvenue à la grosseur elle se file une coque en boule recouverte de sable, & là elle se change en nymphe dans laquelle on reconnoît les parties de l'insecte parfait. Celui-ci est allongé comme une *Demoiselle*. Ses œufs sont peu nombreux, gros, oblongs, blanchâtres & lavés de rouge. Ce pays n'en a offert qu'une esp. à GLOF., & je ne parlerai que de la 1^{re}. des 5 exotiques de FAB. décrite par GREY.

1. *Le Fourmi-Lion*, l. 11 ; tête large, brune, tachetée de jaune ; gros yeux ; cou l. & cyl. ; corcelet & ventre bruns, celui-ci à 8 anneaux ; gr. ailes transparentes à nervures n.
2. *F. mouche*, l. 2^e. C'est un géant dans ce g. Corps n., collier jaune ; ailes grises tachetées de n. & à nervures jaunes ; ant. & pattes n. ; ces dernières, & le corcelet velu ; gr. yeux saillans, sans yeux filés ; gr. ailes transparentes ; au Cap. J'ignore si la larve de cette esp. a les mœurs de la nôtre.

FOURMILLIER, q. 1^{er}. g. de BRIS. destiné à des q. à l. museau édenté, gueule étroite, langue ronde & l., qu'ils insinuent dans les fourmillières d'où ils la retirent chargée des gr. Fourmis dont ils font leur principale nourriture. Ils ont le corps velu, les ongles l. & recourbés, marchent mal, lentement & sur les talons, dorment de jour, supportent de l. dictes, se descendent couchés sur le dos, & sont apprivoisables. C'est dans l'Amérique qu'on se trouve communément ces animaux, & BUF. les croit même particuliers à cette unique contrée, mais ZIM. a fait voir qu'il s'en trouvoit en quelques lieux de l'Afrique, KOLB y ayant vu le Copchon de terre, & PAL. un fœtus, du même animal, ou du Tamarin, trouvé vers le Cap.

1. *Le Tamarin*, l. 2^e de l., sans la queue qui en a 2 ; elle est couverte de poils rudes, plats, longs d'1^{er}, & elle lui sert de parapluie & de parasol ; cou fort court ; tête étroite ; oreilles courtes & rondes ; petits yeux ; langue menue, l. de 2^e que l'animal replie dans sa bouche qui s'avance en museau l. & grêle ; pi. ronds, antér. rétradiés, postér. pentadiés, les jambes postér. h. d'1^{er}, les antér. un peu plus longues ; pelage gris

mêlé de n., sur-tout vers la partie postér. ; tache blanche au-dessus de la poitrine.

2. *Le Tamarin*, beaucoup plus pet. que le précéd., n'ayant que 1^{er} de l. ; queue l. de 10^{es}, prenante, nue au bout ; museau long, grêle, un peu recourbé en-dessous ; langue de 8^{es} logée dans un canal creusé dans la mâchoire inférieure ; cou assez gros ; pi. du précéd., jambes plus courtes ; poils durs, d'un jaune pâle, tache n. à la partie antér. des flancs. Cet animal se suspend aux branches par la queue, s'arme d'un bâton quand on l'irrite, & rejete par les narines une portion d'eau après avoir bu.
3. *Le Fourmiller* simplement dit ; beaucoup plus pet. que les autres ; l. 8^{es}, queue l. de 7, prenante, grosse à la base, rétrécie & nue au bout ; cou presque nul ; grosse tête ; museau conique, moins l. que celui des précéd., mais ouverture de la bouche plus gr. ; oreilles courtes & cachées par les poils ; jambes h. de 3^{es}, pieds antérieurs didactyles, postér. rétradiés ; poils doux & soyeux, d'un brun-roux mêlé de jaune sur le dos, gris sous le ventre.
4. *Le Cochon de terre*. V. ce mot.

FOURMILLIER, o. du g. de la Grive de BRIS. On a laissé les o. de cette famille dans une gr. confusion jusqu'à BUF., qui le premier les a bien fait connoître, & les a réunis comme en une famille. Cependant il ne faut pas imaginer que le désordre soit ordinaire, tel que cet illustre Naturaliste paroit l'indiquer quand il traite les classifications des méthodistes. Mettre un o. dans le g. du Merle n'est pas plus en faire un Merle que mettre l'Anchois dans le g. de l'Afrique, le Tigre dans le g. du Chat n'est fait de l'Anchois une Alose, & du Tigre un Chat. Les Fourmilliers ne sont certainement ni des Merles ni des Brèves, mais ce sont des o. du g. du Merle, & dans ce g. ils approchent plus de la Brève que d'aucune autre espèce. Ils ont comme la Brève la jambe l., la queue & l'aile courtes, l'ongle postér. arqué & long, le bec dr. & allongé, la mandibule supérieure échancrée à l'extrémité. En eux, comme dans la Brève, cette mandibule se courbe à sa jonction avec l'infér., & elle la dépasse un peu. Mais ils ont d'une part la langue garnie de pet. filets cartilagineux charnus vers la pointe, & de l'autre leurs plumages diffèrent de celui de la Brève. Leur langue est appropriée à leur nourriture, car ils vivent, sur-tout de Fourmis qui sont incroyablement abondantes à la Guiane, ainsi que dans toutes les terres chaudes

des & humidés de l'Amér. mérid. qui sont la patrie de ces oiseaux. Ainsi la PROVIDENCE, en mettant l'organisation des Fourmilliers oiseaux & quadrupèdes en harmonie avec les l., dont l'enchaînement des causes & des effets rend l'extrême multiplication propre à ces climats, a pourvu en même tems à leur destruction de manière à ne point infecter l'air. Tous ces o. ayant les ailes & la queue courtes volent mal; aussi volent-ils peu, & leur destination n'exige pas qu'ils le fassent. Ils vivent communément en troupes, les esp. & variétés mêlées entre elles. Dans toutes le mâle est plus petit que la femelle. Celle-ci pond 3 ou 4 œufs dans un nid hémisphérique fait d'herbes seches entrelacées, & suspendu, à quelques pieds de terre, au bout d'une branche flexible. BUF. en décrit un assez gr. nombre d'espèces.

1. *LE ROI DES FOURMILLERS*, c'est le plus gr. de tous, l. 7" 6"; bec plus gros même à proportion que celui des autres esp.; moins social, & plus souvent seul; pi. bruns l. de 1"; dos brun-roux nué de n. & de blanc, ventre blanc roussâtre; gorge & cou de couleurs du dos, mais plus foncé, coupés par 2 bandes blanches venant des coins du bec.
2. *L'AZURIN*, taille un peu supér. à celle du Merle; tête & cou occupés par 5 raies, dont 3 n. & 2 jaunes; le reste du corps jaune & bleu, excepté le dos qui est d'un brun rougeâtre.
3. *LE GR. BEFFROI*, taille peu constante, l. moyenne 6" 6"; dos brun pâle, ventre blanc varié de gris; bec supér. n., infér. blanchâtre; pieds plombés; voix étonnamment forte pour la taille de l'o., cri répété pendant une heure au lever & au coucher du Soleil, esp. de rappel qui imite le tocsin, & se fait entendre de fort loin.
4. *LE PET. BEFFROI*, l. 5" 6"; dos d'un brun olivâtre éclairci vers le croupion, ailes & queue brunes, gorge blanche, h. du ventre blanc-sale tacheté d'un brun roussâtre qui couvre le bas-ventre.
5. *PALIKOUR*, ou *Fourmiller* simplement dit; l. 6"; gorge & h. de la poitrine d'un noir bordé de blanc; dos gris brun, avec une tache n. au milieu; ailes d'un gris brun varié de n. & de blanc; ventre cendré; bec & pi. noirs.
6. *COLMA*, même taille; dos brun, poitrine & h. du ventre gris-bruns, bas-ventre cendré; demi-collier roux derrière le cou; gorge blanche piquée de gris-brun; espèce voisine ou varié du précédent. BUF. croit

le *Tétema* unevariété du Colma, ou son mâle. Cependant il les dit de même taille, & ici les mâles sont plus pet. que les femelles. Le *Tétema* diffère du Colma par sa gorge, sa poitrine & son ventre d'un brun noirâtre.

7. *F. HUPPÉ*, l. 6"; huppe mobile de l. plumes n.; gorge n. & blanche, ventre n., dos gris-cendré; huppe de la femelle rousse. BUF. regarde comme une variété de cet oiseau le *Grifin*, plus pet., ventre blanchâtre, dos gris-cendré; trait blanc allant du bec au linciput en passant par l'œil.
8. *F. A. OMBILLER BLANCHES*, l. 4" 9"; linciput brun, gorge n., trait blanc de plumes un peu plus l. à l'angle postér. de l'œil; dos varié d'olive & de roussâtre; ventre antér. roux, postér. gris.
9. *CARILLONNEUR*, l. 4" 6"; tête, gorge, cou & poitrine blancs tachetés de n.; traits n. allant des angles du bec le l. du cou jusqu'au dos; celui-ci brun gris; ventre brun roux; vivant en pet. troupes de 5 ou 6, & faisant entre eux pendant des heures entières une esp. de carillon comme seroit celui de 3 pet. cloches de sons différents.
10. *BAMBLA*, l. 4"; dos brun-roussâtre; trait blanc transv. sur l'aile; ventre blanc & sale gris.
11. *ARAÇA*, voyez ce mot. BUF. décrit ensuite 2 o. qu'il réunit sous le nom de *Fourmillers-Rosignols*, parce qu'ils ont le bec, la langue, les pieds & les mœurs des F., mais la longue queue des Rosignols. Ces 2 o. sont:
 1. *LE CORAYA*, l. 5" 6"; devant du cou blanc; poitrine cendrée, ventre roussâtre, tête n., dos brun-roux, queue transv. rayée de noirâtre.
 2. *L'ALAPI*, l. près de 6"; devant du cou & poitrine n.; ventre cendré; dessus brun olivâtre, avec une tache blanche au milieu du dos du mâle.

FOURMILLOU, o. Grimpereau.

FOURNIER, o. Voyez à la suite des Promérops.

FOURRE-BUISSON, o. Troglodyte.

FRAISE, c. Cœur d'ARG presque triang., marqué de points rouges sur des cordons longit. & blancs.

FRAISE, o. 4". Caille.

FRAISE DE VEAU, zo. esp. on variété de Millepore à qui sa forme a fait donner ce nom.

FRANÇOISE (la), l. 6". Demoiselle.

FRANCOLIN, o. du g. de la *Pedrix*. L'esp. qui se trouve en Europe diffère de la *Pedrix*, en ce qu'au lieu du tubercule de celle-ci

le F. a un éperon ou ergot à chaque pied, & en ce que son bec est proportionnellement plus l. & plus fort; plumage très-varié mais très-peu constant; devant & dessous du corps n., trait blanc sur la joue, collier marron, dos varié de fauve & de brun-noirâtre; bec n., pieds rouges; taille de la Perdrix rouge; en Italie, Sicile, &c. mais rare; chair très-estimée.

FRANCOLIN DE MADAGASCAR, ou de *Cayenne*; un peu plus gr.; occiput jaune roussâtre; joues blanches coupées de n.; gorge blanche, cou antér. n. piqué de blanc; ventre n. piqué de roussâtre; ailes noires, blanches & roussâtres. **MAUD.**

On a abusif. nommé *Francolin la Gelinote*, l'*Attagis*, l'*A-beune* & une gr. *Barge* rousse.

FRANGE bigarrée, l. 132^e. Phal.

F. POURPRÉE, i. 59^e. Phal.

FRAYE, o. Draine. V. 2^e. Grive.

FRAYONNE, o. Freux, 2^e. Corneille.

FRÉGATE, 320. Galère

{ o. du g. du Fou; palmipède à doigts crochus, vorace & courageux; c'est un des oiseaux qui s'élèvent le plus haut & qui vole le plus long-tems; on diroit qu'il monte au-dessus de la région des tempêtes; & entre les tropiques qui paroissent lui servir de barrière, on le trouve à 3 & 4 cents lieues des terres. Cependant à moins qu'il ne rencontre quelque rocher il faut qu'il fasse cette route & le retour sans se reposer, car jamais il ne se pose sur l'eau. Une fois placée sur cet élément la Frégate ne pourroit plus prendre l'essor, à cause de l'énorme l. de ses ailes. (1) Cette même l. des ailes l'empêcherait aussi de s'élever de terre, & jamais elle ne s'y pose, mais elle se perche & niche sur les arbres. Grandes jambes courtes, tête assez pet. & aplatie; gr. yeux, dont le contour est sans plumes. Ce brigand prend adroitement au vol, avec ses griffes & son bec, les poissons volans & autres; il attaque les oiseaux aquatiques, & sur-tout les Fous, & quoique n'étant pas plus gros qu'une Poule il leur fait lâcher & même dégorger le poisson. Il est vrai que son envergure qui est de 14' offre en l'air une surface qui peut les effrayer, en même tems qu'elle donne à sa chute une rapidité & une force impoissantes. Plumage commun. n. ou

très-brun à reflets violets; quelques individus ont le ventre blanc, & même la tête, le cou & la poitrine, & l'on croit que ce sont les femelles. Ces mêmes individus n'ont pas sous le bec, le long de la gorge, la membrane rouge & dilatée qu'ont les premiers, que l'on suppose être les mâles.

FRELON, i. 9^e. tétrapt. névropt. de *GEOP.*; ant. en maille; ailes infér. plus courtes; bouche armée de mâchoires; aiguillon du derrière dentelé; ventre de grosseur égale & intimement uni au corcelet; 3 yeux lisses. **GEER** trouve cet insecte trop semblable à la *Mouche-à-scie* pour en faire 1 g. différens; il les réunit, & place le *Frelon* dans la 1^{re}. famille du genre.

1. *Frelon à épaulettes*, l. 10, lar. 3; ant. à 2 art. courts, velus & noirâtres, suivis de 3 longs, jaunes & lisses, ensuite d'un dernier jaune & gros; tête noire & jaune; corcelet noirâtre, velu, à plaque jaune sur chaque épaule; anneaux du ventre n. & jaunes; ailes fauves, peu veinées; appendices aux cuisses, sur-tout poilés.

2. *F. à échancre* & à ventre jaune; même taille; antennes, tête & jambes fauves; corcelet & cuisses n., ventre n. en-dessous à 2 bandes jaunes, jaune en-dessus, à 1^{re}. anneau échancre au milieu, & laissant voir à son défaut une tache de poils jaunes; ailes jaunâtres veinées de brun.

3. *F. n. à échancre*, l. 12; ant. jaunes; le 1^{er}. anneau du ventre échancre & laissant voir une membrane jaune; ailes transparentes & à bordure extér. brune.

4. *F. à anneau n.*, l. 10; couleur de fer; corcelet & 1^{er}. anneau du ventre n.

FRELOT, *Frelote*, o. Pouillot.

PRENEAU, o. Oiseau.

PRENEROTET, o. Pouillot.

FRESAIE, o. Effraie, & quelquefois Engoulevent

FRETILLET, o. Pouillot.

FREUX, o. 2^e. Corneille.

FRIGANE, i. 5^e. tétrapt. névropt. de *GEOP.*, autrement appelé *Mouche papillonacée*; ant. filiformes; ailes en toit, relevées à l'extrémité; 4 barbillons; queue simple & nue; 3 pet. yeux lisses. On voit par ces caractères de la Frigane & par le nombre des art. de ses tarses dans le tableau, que l'on a eu tort de la confondre avec la *Perle*. Sa larve est l.,

(1) L'observation, faite à Naples par **MAUD.** au sujet des Goélards, pourroit cependant prouver que quand les vagues sont en carènes aiguës, un o à l.

ails peut partir de leur sommet. V. **Goëland**. Il est vrai que la Frigane a les ailes bien plus l. que ce dernier Oiseau.

elle a une tête écaillée munie de 2 serres placées sous une esp. de casque. Sa levre inférieure est à filière comme dans les Chenilles. Elle a 12 anneaux, dont les 3 premiers portent les 6 pattes; les 2 dernières de celle-ci sont les plus longues. Les 2 premiers anneaux sont écaillés, le 3^e. est charnu, jaunâtre & piqué de brun, le 4^e. porte 2 mammelons. Les 8 autres ont 2 aigrettes analogues en apparence à des ouïes. Le dernier a 2 crochets écaillés par lesquels l'i. s'attache à son fourreau. Ce fourreau est un tuyau de soie couvert de bois, de fable, de débris de plantes, de coquilles, &c. La nymphe est l. & jaunâtre. Elle ressemble à l'i. parfait, & a, de plus que lui, ant. 2 pet. crochets qui lui forment un bec, & poil. 2 petites cornes charnues. L'i. parfait se montre au bout de 16 ou 20 jours. Sa bouche est une esp. de trompe entourée de 4 barbillons, & ses ant. sont très-longues. On le trouve en étié près des rivières. FABR. a vu, au Groënland, sa larve sous la glace.

1. *La Frigane fauve*, l. 11; ant. dr. en-devant; ailes veinées débordant le ventre; pattes l. & un peu épineuses.
2. *F. panachée*, l. 7; d'un jaune brun; a taches blanches à l'aile.
3. *F. brunes à ailes fauves*; pattes & ailes unies; ant. droites.
4. *F. fauve à ailes plombées*, l. 4 $\frac{1}{2}$.
5. *F. à ant. panachées*, l. 4 $\frac{1}{2}$; d'un gris obscur; tache blanche à la jonction des ailes; l. ant. coupées de brun & de blanc.
6. *F. à ailes tachetées & ant. courtes*, l. 4; ant. & corps bruns; pattes jaunâtres; ailes nébuleuses.
7. *F. à ailes tachetées & ant. longues*, l. 3 $\frac{1}{2}$; d'un cendré brun; ant. triples du corps.
8. *F. n. à ailes pâles veinées*, l. 5; pattes blanchâtres; ailes veinées de brun.
9. *F. verte*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes blanches & transp.; ant. fines, annelées de brun & de gris.
10. *F. à ailes ponctées*, l. 1 $\frac{1}{2}$. lar. 1, d'un brun verdâtre; ant. courtes; gr. ailes à nervures & taches n.
11. *F. mouche en deuil*, l. 2 $\frac{1}{2}$; proportionnellement moins allongée que les autres; noire; ant. courtes; larve à pattes d'une longueur énorme.
12. *F. mouche pâle*, comme la précéd., mais d'un brun noirâtre, ailes transp.
13. *F. marbrée à pattes panachées*, l. 8, l. 2; d'un n. brun, taches cendrées.
14. *F. enfumée*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$; n.; ailes brunes variées de n.

15. *Frigane à nervures*, l. 3; lar. 1; pâle; ailes blanches, les nervures piquées de brun.

16. *F. favoyarde*, l. 5; n.; sans excepter les ailes.

17. *F. demi-deuil*, l. 3; n., coupée de 2 bandes blanches; ant. blanches au milieu.

Voyez encore *Pibule*.

FRINSON, o. Verdier.

FRIQUET, o. du g. du Moineau, esp. très-distincte, comme le dit BUF., ces 2 o. ne se mêlant point ensemble & n'ayant pas les mêmes habitudes. Le Moineau ne quitte pas nos habitations, nos murs, nos toits; mais le Friquet leur préfère la campagne. Le M. niche à de gr. hauteurs, & le F. près de terre. Celui-ci a aussi le vol & la marche moins pesants que le M.; il est plus pet., plus vif & plus frétilant; il est moins familier & moins gourmand; il préfère les fruits & les pet. graines sauvages aux grains que le M. dévaite. Occiput rouge-bai, joues blanches & n.; croupion gris; gorge n. & le reste du plumage du Moineau. Cette esp. offre différentes variétés telles que l'o. dit *Moineau de montagne* à collier blanc, tête marron, croupion gris-roussâtre, & tache de cette couleur vers les oreilles; le M. à collier qui a le collier du précéd., & tout le reste du plumage du Friquet; le *Moineau fou*, ou *Friquet d'Italie*, ailes gros que le M. franc, dos gris-roussâtre à taches ferrugineuses, ventre jaunâtre; & le *Passereau sauvage* qui est un F. de Provence. BUF. rapporte au F. les o. suivans, dont je retranche d'après lui le *Passer-vert*.

1. *Le Passer-nerv*, ou *Moineau bleu de Cayenne*, plumage bleu tirant au violet; bec n., pied d'un brun rougeâtre; un peu plus gr. que la Linote.
2. *Le Fournis*, o. de Madagascar, aussi nommé *Cardinal* à cause de son plumage qui est, selon l'âge & l'époque par rapport à la mue, d'un rouge plus ou moins brillant, excepté 2 traits n. aux côtés de la tête, les couvertures des ailes brunes & les penes noirâtres; quelques individus ont le ventre n., mais sont d'ailleurs & semblables aux autres qu'ils ne paroissent qu'une variété.
3. *Le Friquet nain* de Cayenne, & celui de la Caroline que MAUD. regarde comme 2 o. différens. Le 1^{er}, à huppe d'un rouge vif, gorge, poitrine & ventre d'un rouge plus clair; dessus brun; bec rougeâtre; le 2^e. plus gros, tête n.; sinciput, côtés & devant du cou rouges, dessus brun mais varié de traits noirâtres, & croupion rouge;

F f ij

le milieu du ventre n., ses côtés d'un brun rougeâtre; sans huppe; bec brun, queue plus courte que celle du précédent.

4. *Le Beau-marquet*, o. de la côte d'Afr.; rouge vif autour du bec, le reste de la tête cendré; dos olivâtre; ailes variées d'olivâtre & de n.; queue rouge; collier jaune; poitrine & h. du ventre couverts de plumes blanches au milieu, bordées de n. & de jaunâtre; bas ventre blanc.

FRISCH, i. Teigne de Suede à laquelle on a donné le nom de ce Naturaliste; ant. médiocres, blanches au bout, ailes brunes dorées. LINNÉ.

FRONDIPORE, zo. Millepore de PAL. blanc, caillant, grossièrement réticulé & ondulé; à rameaux nombreux & dichotomes, qui souvent s'unissent entre eux. Ces rameaux sont plats, lisses d'un côté, de l'autre couverts de vertues criblées de pores ou orifices des cellules; dans la Méditerranée.

FUJET, c. Sabot d'AD. assez semblable au Vasset, mais plus petit de moitié, & à 6 spires bien arrondies & chagrinées.

FULMAR, o. 8°. Pétrel.

FUNÉRAIRE (la), i. 167°. Phalène.

FUNON, c. Buccin d'AD. l. de 5", lar. de 2; à 10 spires striées; 3 grosses dents au milieu de la levre gauche.

FURET, q. du g. de la *Belette*, l. de 14",

sans la queue l. de 5; oreilles dr., courtes & larges; yeux rouges, pelage d'un jaune pâle; corps plus mince & plus allongé que celui du *Putois*, aussi a-t-il 15 côtes, tandis que le *Putois*, la *Fouine* & la *Marte* n'en ont que 14, ce qui caractérise bien décidément une différence d'espèce. Cependant **ERX.** assure que le *Furet* a produit avec le *Putois*, & que les petits qui en proviennent ont le pelage plus sombre; mais on fait que ces accouplements & leurs suites ne prouvent rien par rapport à la distinction des espèces. Le *Furet* est originaire de pays chauds, & il ne peut subsister ici qu'en domesticité pour la chasse du Lapin. Il est agile; il a une mauvaise odeur que la colère exhale; il suce plus le sang des animaux qu'il ne mange leur chair; il est si fort qu'il vient sans peine à bout d'un Lapin 4 fois plus gros que lui.

FURET-PETITE-LOUTRE, q. Schaeffschkai.

F. DE JAVA, q. de la taille du *Furet*; tête d'un bai-foncé, dos roux, ventre jaunâtre; bout de la queue n.; creusant de petits terriers comme ceux de la *Taupe*; vivant de Mulois, oiseaux, &c. **BUF.** le regarde comme une variété du *Vanfire*.

FUSEAU, c. Fariois d'AD. & Buccin d'ARG. à longue queue détachée, bouche allongée, levres rebordées & dentées; souvent cannelé.

G

G A B

GAAR (gr. & pet.), p. Ce sont, dit-on, 2 espèces d'Aiguilles élimées dans l'île de Ta-bago; la gr. a 2', la pet. 1' de l.; ce peuvent être des Orphies.

GABIAN, o. Goëland.

GABIRA, q. Grande Guenon de la Nigritie. MARCGRAVE.

GABOT, p. Exocet.

GACHET, o. 1°. Hirondelle de mer.

GADIN, c. Lépée de la 1^{re} section d'AD. V. le tableau; plus régulièrement conique que le *Soron* auquel il ressemble fort d'ailleurs.

GAFET, c. Telline d'AD. fort semblable au *Pamet*, excepté qu'elle est lisse, plus plate & de dimensions différentes, ayant 6" de l., 10 de large & 4 de profondeur.

GAGNOLA, p. Trompette.

GAI, p. Jeune Pucelle.

G A L

GAJAN, p. Ménestrier.

GAIDARON, c. Pour AD. c'est un g. voisin de l'*Hulire*, v. Guron & Satal, les 2 esp. qui le composent. Pour ARG. c'est une esp. d'*Hulire* oblongue, avec un mamelon à la charnière.

GAL, p. 21°. g. de GO. par conf. acanthopt. thor.; corps ové, dos élevé, ventre faillant, côtés fort comprimés; écailles confuses, pet., âpres; tête en pente, large, comprimée, alep. avec un bec; mâchoires inégales, pet. dents confuses, recourbées & inégales; yeux h. & gr.; narines doubles, les postér. plus gr. & près des yeux; opercules mobiles, de 2 pièces; membrane branc. à 7 rayons; quelquefois des aiguillons à la nuque; lig. latér. h. & parallèle au dos; pet. anus à l'équilibre; 2 dorsales presque unies,

la 1^{re}. piquante & raclée, la 2^e. rayonnée & du milieu du dos à la caudale; pectorales, arrondies & rayonnées; ventrales pointues, 1. & composées; anale opposée à la 2^e. dorsale, interrompue, ordin. comp.; caudale arrondie, ou fendue; souvent la base des nageoires est armée d'aiguillons.

Le GAL, ou *Poisson St. Pierre*, ou *Doré*, p. de g., vorace, faxatile, extrêmement comprimé; tête & dos bruns, côtés d'un jaune doré, nageoires grises, lig. latér. très-courbe; épine à chaque angle de la mâchoire, rangée de courts piquans de chaque côté de la carène du dos & de celle du ventre; 2 aiguillons près des pectorales qui sont grises & bordées de jaune; caudale arrondie; marque brune ronde, de 5 à 6^{me} de diam. au milieu de chaque côté du corps. **ROND.**, **WIL.**, **JONS.**, **GRON.**, &c. **BLOCH** cite sur ce p. **DUH.** dans sa synonymie. Cependant l'ichthyologiste de Berlin ne parle pas des prolongemens de la membrane de la 1^{re}. dorsale & de l'anale en digitations terminées par des brins filiformes entre chaque aiguillon, que l'auteur du traité des pêches fait entrer dans sa description; mais **BLOCH** prolonge & amincit chaque aiguillon même. L. 15^h, lar. 6. D. 10, 23. P. 14. V. 7. Ce p. est beaucoup plus rare dans la Méditer. que dans la mer du nord; chair estimée.

GALANGA, p. Baudroie.

GALÉOTE, r. Lézard d'Asie, du 4^e. g. pentadactyle; tête couverte d'écaillés imbriquées, épineuses sur le sommet; écaillés lancéolées depuis la tête jusqu'au milieu de l'épine du dos; queue effilée 2 fois aussi L. que le corps; dos azuré; ventre d'un bleu pâle. On dit qu'en Arabie, où cet animal a des couleurs plus variées, il est presque domestique comme nos Chats, allant sur les toits & dans les greniers, & y guettant les Souris & les Araignées.

GALERA, q. Taïra.

GALERAND, o. Butor.

GALERE, v. *Méduse*, ou *Ortie errante* de forme ovale, qui paroît comme une vessie pleine d'air, mais enrichie de riches couleurs. Ce mollusque semble flotter au gré des vagues; cependant, de 8 appendices assez l. & plates dont il est muni, 4 paroissent lui servir de nageoires, & 4 de voiles sur lesquelles le vent agit. On n'entend ni le bruit de l'organisation. Son accroissement cause, dit-on, une inflammation comme le font plusieurs Orties. Mis par terre & frappé du pied il fait en crévant le même bruit que la vessie aérienne d'un p.

Son plus gr. diam. est d'environ 3^h. Aucun Auteur, je crois, ne dit lui avoir vu une bouche, ce qui paroît devoir l'éloigner des autres orties. V. Veleete.

GALERITE, o. Cochevis, Alouette huppée, ou Jaseur.

GALERUQUE, i. 30^e. Coléopt. de **GEOR.**; ant. d'égalé grossier, à art. presque globuleux; corcelet raboteux & borde; assez semblable à la Chrysole, mais plus alongé.

1. *Galeruque brunette*, l. 4. lar. 5; d'un brun n.; ant. de 11 art., égales à la demi-l. du corps; corcelet à rebords saillans; dans les prés.

2. *G. sanguine*, l. 2 $\frac{1}{2}$; dessous n., dessus rouge, étuis pointillés.

3. *G. à bande de l'Orme*, l. 2, 3; n. en-dessous, dessus jaunâtre, pet. tache n. à la tête; corcelet à sillon transv. & 3 taches n.; étuis avec chacun une bande n.; œufs, larve & i. parfait sur les feuilles de l'Orme.

4. *G. aquatique*, l. 2; comme le précéd., mais les étuis sans bandes; sur le Potamogéton, ou épi d'eau.

5. *G. grisette*, l. 2 $\frac{1}{2}$; tête, dessous du corps & ant. n.; corcelet & étuis pâles variés de n.; sur le Bouleau.

6. *G. violette*, l. 3; étuis bordés & pointillés.

7. *G. verte*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$.

8. *G. quadrille*, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; rouge jaunâtre, à 4 taches n.

GALLINE, *Gallinette*, p. Perlon.

GALLINSECTE, i. Kermès.

GALONNÉ (le), p. 9^e. Chien de mer de **BROUS.** différent de ses congénères par 7 bandes noirâtres étendues parallèlement, du museau à la queue; tête plus large que le corps; dents comprimées, aiguës, en plusieurs rangs transv. à la mâchoire supér.; narines en partie fermées par un lobe large; yeux méd. & oblongs; trous des tempes 3 fois plus pet. que les yeux; 5 évents; pectorales gr. & horizontales; ventrales presque triang.; 1^{re}. dorsale au-delà du milieu du dos & des ventrales, 2^e. à l'aplomb de la partie postér. de l'anale; peau chagrinée en pet. écaillés à 4 pans; l. 2 à 3; près du Cap.

GAMMA, i. 5^e. Papillon.

GAMBETTE, o. Chevalier aux pieds rouges.

GAN, o. Harle du Lac de Constance.

GANGA, o. V. Gélinoth.

GANNET, o. Goéland brun.

GANT DE NEPTUNE, zo. Variété de l'éponge uniquement considérée dans sa forme extér.

GANYMEDE, Pap. à double queue n., les

ailes supér. vertes piquées d'or; les infér. variées de n., d'or, & de vert. A Surinain. FAB.

GARAGAY, o. de proie d'Amér., qui a la tête & l'extrémité des ailes blanches, & la taille du Milan, selon NIEREMBERG.

GARBOTIN, *Garboteau*, p. Meunier.

GARDON, p. d'eau douce du g. de la Carpe, assez semblable au Meunier, mais plus vil & plus léger; beaucoup moins grand que la Carpe; corps large, tris doré, tête verdâtre, dos bleu, côtés argentés, ventre blanc mat; dorsale brune à base rougeâtre, l. 6 à 12". ROND., BELON, JONS., GESNER, DUH. P. 16. V. 8 ou 10. WIL. regarde ce p. comme une variété de la Roiffe.

GARGANEY, o. Sarcelle & Harle.

GARIN, c. Huitre du Sénégal à c. triang. plate, l. de 18", lar. de 14, pointue vers le sommet, plus épaisse que le Gasar auquel elle ressemble assez, mais relevée vers son extrémité par 5 à 6 cannelures qui alternent avec des dents en zigzag.

GARLU, o. 6^e. esp. étrangère rapportée au Geai.

GARNOT, c. Lépas d'AD. à c. chambrée, en nacelle mince & transpar., n'ayant que 6" de diam. & cloison n'occupant que le tiers de sa l.; blanche & polie, sur-tout à l'intérieur.

GARROT, o. 13^e. Canard.

GARSOTTE, o. Sarcelle.

GARZETTE, o. 6^e. Héron.

GASAR, c. Huitre d'AD., la seule de toutes celles du Sénégal qui soit bonne à manger, elle s'attache aux arbres; l. 3", lar. 18"; quelquefois beaucoup plus grosse, toujours assez mince, en quarré long, obtuse à son extrémité supérieure, en pointe arrondie vers la charnière; extér. rude & raboteuse, intér. luisante; barrant supér. plat, l'infér. creux & plus grand.

GASCANELLE, *Gascanotte*, *Gascen*, p. Maquereau bâtarde. V. ce mot.

GASE (le), 41^e. Papillon.

GASSIGIAK, q. 7^e. Phoque sans oreilles extérieures.

GASTA, p. selon DUH. on nomme ainsi à St. Jean-de-Luz un p. très-semblable à la Sardine pour la position de ses nageoires; l. 5 à 7", corps plus plat & plus large que celui de la Sardine, œil & écailles plus pet.; dos brun-vert, ventre blanc; lig. latér. marquée de pet. p. n. distans de 1", le 1^{er}. triple des autres & gros comme un pois.

GASTEROSTE, p. Epinoche.

GATAN, c. Came d'AD. l. de 9", lar. de 12; à 20 cannelures transv. médiocres & arrondies, de couleur de chair à l'extérieur & à l'intérieur.

GATEAU, v. cr. Section d'Oursins catocythes de KLEIN, à base irrégulière, de forme aplatie, à bords sinueux, & dont la surface est ornée de 5 feuilles. Quand il regne des trous de la surface supér. à la base, on les nomme *Gâteaux de miel*. Quand ils sont plats, plissés & très-sinueux, on les nomme *Seignets*, & on les appelle *Roules* quand ils sont couverts de pet. anneaux, la moitié de la surface du contour rayonnée ou dentée, l'autre moitié unie & arrondie.

GATEAU FEUILLETÉ, c. Huitre d'ARG. de forme ronde, découpée en gr. lames très-saillantes, déchiquetées, étagées & d'un blanc taché de rose.

GATTE, p. Pucelle.

GATTEREAU, p. Hertault.

GATTORUGINE, p. de la Méditer. & de l'Océan Atlantique, du g. des *Perceperries*, reconnoissable à 2 ou 3 cirrhes branchus placés sur la nuque & autant sur les yeux; tête comprimée & émouffée; mâchoires égales, dents minces & terminales; tronc comprimé, orné de raies brunes ou couleur de feuille morte sur un fond d'un vert brun; lig. latér. dr. dit BLOCH, brisée au milieu, & h. dans sa 1^{re}. moitié, & basse dans la 2^e. selon la fig. donnée par cet Auteur. Anus à l'équilibre; nageoires jaunâtres, dorsale quelquefois tachée de n. antérieurement, mais cette tache ronde est sans iris. D. 3^e. P. 14. V. 2. A. 21. FORSK. donne à ce p., dans les trous qu'il habite au sein du limon, un Ver pour compagnon, espèce de petit domestique dont il parait qu'il met le travail à profit pour s'enfoncer plus aisément dans la terre; on mange ce Ver sur les côtes de la mer Rouge.

Quand on cherche, dans la nouvelle Encyclopédie, le mot *Gattorugine*, on est fort surpris de s'y trouver renvoyé à la Coquillade. Si l'on a la complaisance d'être docile à ce renvoi, l'on s'en fait bon gré, car on ne trouve pas au mot *Coquillade* la description de la Coquillade, mais celle de la Gattorugine & sa synonymie. En sorte que, quoique DAUB. qui suit LIN. dans cet ouvrage, indique comme lui, page 58, la Coquillade pour 1^{re}. esp. & la Gattorugine pour 2^e, cependant il fait de ces 2 poissous un seul animal dans le corps de l'ouvrage. Je ne prétends pas avertir de cette méprise les

Naturalistes, mais j'en prévins le commun des Lecteurs qui croiroient trouver au mot *Coquillade* la description de la coquillade; il est bnf qu'ils sachent que c'est celle de la Gattorugine, sans quoi ils conondroient ces 2 p. en un seul.

GAVIDAN, o. Mouette tachetée.

GAVIDON, o. Caracara.

GAUQUÉ, o. Orlolan de Provence.

GAUVÉRA, q. On dit que c'est une Taupe du Java à échine en carène aiguë & à pi. blancs.

GANTEREAU, o. Geai.

GAZELLE, q. BUF. & la plupart des Naturalistes nomment ainsi des bisulces cornus sans barbe au menton, avec un pinceau de poils aux genoux antér., que PAL. a fait entrer dans son g. d'Antilopes. V. ce mor. La 9^e. Antilope a gardé partic. le nom de Gazelle.

GEAI, o. 16^e. g. de BRIS. voisin de celui de la Pie; les oiseaux de ces 2 g. étant également tétracés. à 3 antér., ayant tous un bec conique dr.; mais dans la Pie la mandibule supér. dépasse un peu l'infér. par son extrémité qui est un peu rabajillée, & dans le Geai les 2 mandib. sont égales & droites jusqu'au bout; les plumes de la base de ce bec, dans les 2 g. se rabattent également sur les narines.

Le **GEAI D'EUROPE** est plus pet. que la Pie, mais il a beaucoup de ses mœurs. C'est un o. pétulant, hard, impudent, donnant facilement dans les pièges; disposé à imiter les sons, pouvant apprendre à parler; almant à enfourer les provisions superflues, & à dérober & cacher, même ce qu'il ne peut manger. Les Geais vivent de grosses graines, de jeunes oiseaux qu'ils prennent dans le nid, & des œufs qu'ils y cassent. Ils ont coutume de se rassembler en nombre & de poursuivre avec des cris rauques & perçans les q. carnassiers; ils sont de même à la vue des o. de nuit. Queue non étagée; plumage soyeux & doux; sinciput varié de blanc & de n., dont l'o. se fait une pet. hupe en les relevant à son gré; cou vineux; dos, poitrine & h. du ventre d'un vineux cendré; plaque de bleu nué sur l'aile; croupion, gorge & bas-ventre blanchâtres; bec, langue & palais n.; pi. d'un brun-rougeâtre. Cet o. habite toute l'Europe & la partie de l'Asie qui lui correspond; on en a vu de tout blancs; l. 13" 5^m. BUF. lui rapporte les esp. étrangères suivantes, auxquelles MAUD. joint la huitième.

1. Le **GEAI DE LA CHINE**; sommet & derrière de la tête d'un bleu clair; ses côtés, la face & le devant du cou n.; dos d'un cendré foncé, légèrement lavé de violet, ventre gris-perle; penes de l'aile bleues, violettes & blanches; bec rouge; queue étagée, dont les plumes sont bleues, mais terminées de blanc; l. 18", & cependant cet o. n'est pas aussi gros que notre Geai; il est vrai que sa queue a 11" de l. tandis que celle du nôtre n'a que 9" 9", ainsi les l. des queues déduites, l'o. de la Chine est un peu moins gros que celui d'Europe.

2. **G. du Pérou**; l. 11", dont la queue occupe une bonne partie; 3 coups d'azur sur le fond blanc de la tête; cou blanc orné postér. vers le bas d'un vert nué qui s'étend sur tout le dessus du corps; gorge & devant du cou n.; poitrine & ventre jaunes; queue étagée.

3. **G. DE SIBÉRIE**; même taille; les plumes mobiles du sinciput d'un brun-roux; joues & gorges d'un blanc-gris; poitrine jaunâtre; ventre & queue rouillés; ailes d'un cendré-brun varié de rouille.

4. **G. BRUN DU CANADA**, plus pet. que le nôtre; sinciput & gorge jaunâtres; occiput & tempes d'un brun-noirâtre, cou blanchâtre, dos brun, poitrine & ventre cendrés; les 2 penes interméd. de la queue un peu plus l.

5. Le **BLANCHE-COIFFE**, ou **G. de Cayenne**, un peu plus gros que le nôtre, mais ne le paroissant pas, ayant la queue plus l. & les pi. plus h., l. 13"; gorge & bas du cou n.; tête variée de n. & blanc; dessus du cou, poitrine, ventre & côtés blancs; dos cendré teinté de violet; à la Guiane.

6. Le **GALEU**, ou **G. à ventre jaune de Cayenne**; taille d'un Merle; dessus de la tête couvert par 5 raies, au milieu une jaune entre 2 brunes, ensuite 2 blanches; dos gris-brun, gorge blanche, ventre jonquille.

7. **G. BLEU DE L'ANÉN. SEPT.**; plus mince que notre G., l. 11"; sinciput & dos bleus; gorge d'un cendré-bleuâtre bordé de n.; ventre blanc; ailes variées de n., de bleu & de blanc; queue étagée.

8. Le **PET. G. DE LA CHINE**, plus pet. d'un tiers que le nôtre; joues & front blancs; sinciput & cou gris; gorge n.; corps d'un gris-brun, moins foncé en-dessous; bec n.

Les phrases suiv. sont abusives.

G. à pi. palmés, o. Nigaud.

G. bleuâtre, Cuit, 2^e. esp. étrangère rapportée au Roillier.

G. de bataille, Gros-bec.

Geai de Bengale, c'est encore le *Cuit*.

G. de Bohême, *Jafeur*.

G. de Strasbourg, *Rollier d'Europe*.

GÉANT, o. Phénicoptère. On a donné le même nom à divers insectes.

1. *Géant*, gr. *Charanson* du Japon, à l. bec, cuisses simples, corcelet & étuis scabreux, ant. blanches au bout.

2. *G.*; gr. *Ténérion* d'Afrique, tout n.; à mâchoires avancées, tête antér. sillonnée, étuis à peine striés.

3. *G.*; gr. *Monte d'Asie* que *MARC.* a aussi trouvée au Brésil, l. s^{te}; tête peu distinguée du corps qui est comp. de 12 anneaux; pattes l. de 4^{te}; robe d'un gris cendré, longit. rayé de n.; les pattes tachetées de la même couleur. *MARC.* ne parle pas d'étuis, *FAB.* lui en donne de très-courts.

4. *G.* gr. *Punaïfe* des Indes; n.; bords du corcelet roux; bande faible & sinuose, de la même couleur sur les étuis.

5. *G.*; *LIN.* & *FAB.* nomment ainsi l'*Urocere* de *GÉOF.*

GÉCKO, r. Lézard d'Asie, du 3^e g. pentadact., dont les doigts sont latér. garnis d'une membrane; tête un peu plus épaisse que le corps; joues enfilées; robe blanche, perlée ou couverte de verrues lisses; trous des oreilles fort marqués; queue à peu-près de la l. du corps, étagée & comp. de 25 segments. Ce Lézard est familier, & il entre souvent dans les maisons en Arabie où il est commun. *FORK.* dit qu'il a le cri de la Belette, que les Chats-en sont friands & lui donnent la chûsse.

GÉCOTE, Lézard d'Afr. du 2^e g.; robe livide, couverte de tubercules perlés; queue plus courte que le corps, & étagée par 6 rangs d'épines, jusqu'au milieu où elle devient lisse; pieds du précéd.

GÉER (la de). *LIN.* a donné le nom de ce Naturaliste à une Teigne à ant. très-longues, ailes n., ornées d'une bande d'argent. Je ne comprends pas comment il met dans sa synonymie la Phal. que *GÉOF.* appelle la *Veuve*.

GÉIRAN, q. C'est l'Antilope Tseiran.

GÉLÉE-DE-MER, v. Ortie de mer errante.

GÉLINOTE, o. 5^e g. de *BRIS.* composé d'o. sauvages & pesans, tétracée, à 3 antér.; pieds couverts de plumes & sans ergots, bec en cône courbé, tête sans membranes charnues.

1. *Gélinote* simplement dite; elle habite surtout les bois situés sur les montagnes, s'y nourrissant de baies de genévrier, des sommités des sapins, des chatons du Rouleau, &c.; l. 14^{te}, un peu plus grosse que la

Perdrix-rouge, vol pesant, mais courée vive; ailes n'allant qu'au quart de la queue; dos varié de brun, de noirâtre, de cendré & de rousâtre; pet. plumes n. sur la base du bec, taches blanches à la face; gorge du mâle n., grisâtre dans la femelle; devant du cou roux rayé de noirâtre & tacheté de blanc; milieu du ventre varié de brun & de blanc sale; queue coupée transv. vers le bout par une bande n. interrompue par les 2 plumes intermédiaires; pieds couverts antér., dans la plus gr. partie de leur l., de plumes grises enfilées.

2. *G. d'Ecosse*; un peu plus grosse que la précéd.; queue plus courte, ailes plus l.; plumage rayé transv. de roux & de noirâtre, hors la gorge qui est toute rousse; bec noirâtre.

3. *G. à l. queue*; dos brun-rougâtre; ailes variées de cette couleur & de n. & blanc; devant du cou d'un brun-rougâtre plus clair; ventre blanc sale, varié de n.; les 2 plumes intermédiaires de l'aile beaucoup plus l. que les autres; pieds antér. couverts d'un duvet brunâtre jusqu'à la base des doigts; taille supér. à celle des autres *G.*; femelle seule connue.

4. *G. des Indes*, taille de la *Perdrix grise*; front blanc entouré de n.; sinciput rousâtre piqué de n.; cou gris; plumes de la poitrine mordorées terminées de blanc; celles du ventre grises terminées de n.; dos rousâtre, transv. ondulé de n.; ailes variées transv. de n. & de blanc sur un fond moitié brunâtre, moitié grisâtre.

5. *G. du Canada*; un peu plus pet. que la nôtre; tête & dos transv. rayés de gris-brun & de noirâtre; caroncules rougeâtres sur les yeux; plumes n. autour du bec; taches blanches à la face; gorge, poitrine & milieu du ventre n.; les côtés transv. variés de blanc, de gris brun & de noirâtre.

6. *Grosse G. du Canada*; un peu plus grosse que la nôtre; tête & dos variés de brun, de roux, de n., de cendré & de blanc sale; gorge & devant du cou roux rayé transv. de brun; poitrine noirâtre avec une bande transv. blanche; ventre rayé transv. de brun & de blanc rousâtre; bec brun.

7. *G. hupée d'Amér.*, d'un tiers plus grosse qu'une *Perdrix*; plumage brun-rougâtre rayé transv. de n. & de blanchâtre; plumes du sinciput l. & mobiles au gré de l'Oiseau; appendices de plumes plus l. que les autres aux côtés du cou près de la tête du mâle; bec brun.

G. blanche, *Lagopède*.

Gélinote

Gélinote de la baie d'Hudson, G. du Canada.
G. huppée. V. *Lagopède* & *Attagas*.

2. *Ganga* ou *Gélinote des Pyrénées*; taille d'une Perdrix grise; dessus de la tête, du cou & du dos nué d'olivâtre, de jaune, de n. & de roux; croupion transv. rayé des 2 dernières couleurs; gorge n., devant du cou olivâtre, collier n. bordé de roux, ventre blanc; bec cendré. Cet o. des pays méridionaux de l'Europe a les ailes plus l. que les autres G., & les 2 plumes du milieu de la queue fort l. Comme d'ailleurs il passe pour moins sauvage que nos G. BUF. le croit d'un autre g.; mais BRIS. & MAUD. le regardent, malgré ces raisons, comme du 5^e g. On retrouve cet o. au Sénégal, mais plus pet. à gorge jaunâtre, trait cendré partant de l'angle extér. de l'œil; dos & ventre fauves.

GEMARS, q. Jumart.

GENIVE, c. Nérîte dentelée toute rouge.

GENETTE, q. du g. de la *Belette*, plus pet. que la *Civette*, de la gr. d'un *Chat*, mais d'une taille beaucoup plus effilée; forme de *Fouine*, museau pointu; poil doux, d'un gris jaunâtre, à taches n. plus rapprochées & plus gr. sur le dos qu'ailleurs, de façon qu'il paroît longir. rayé; queue aussi l. que le corps, annelée de n. & de gris; ouverture & sac à humeur d'une odeur plus foible & moins durable que celle de la *Civette*. Cet animal est assez facile à apprivoiser; il aime les lieux humides sans être froids; on le trouve en Turquie, en Espagne; on en a même vu en France.

G. de Madagascar, Fossane.

GENOT, c. Pourpre d'Ad. à canal évasé, à c. ovoïde qui se rapproche des *Rouleaux*; l. 18^l mm, lar. 6; à 10 spires creusées & entourées de 2 rangs de boutons; ouverture en l. sente; levres presque parallèles.

GEOFFROI (la), i. LIN. donne le nom de ce Naturaliste à une Teigne d'Allemagne; ant. médiocres; ailes d'un brun-jaunâtre, antér. rayées de n. & d'argent, avec une tache jaune à chaque bord extér. & intér. vers le bout; l. pieds barbus & épineux.

GÉOGRAPHIE, c. Variété du Salar. C'est aussi, en fait d'insectes, le nom du 40^e. *Charançon*, & de la 16^e. *Cigale*.

GERBO, q. 1^{re}. Gerboise.

GERBOISE, q. PAL. forme une famille d'esp. anormales de Rats qu'il appelle *Lithargiques*; à joli pèlage, à oreilles & queue longues, cette dernière velue, & le plus souvent terminée par un floccin; à jambes postér. communément très-l. & propres au saut;

qui sont tous sauts, dans le moindre froid, à un engourdissement qui dure tout l'hiver, & qui marchent & sautent souvent fur 2 pieds. Ce Naturaliste en décrit onze esp. parmi lesquelles on trouve le *Lérot*, le *Muscardin* & le *Loir*, outre les *Gerboises* de BUF. C'est de ces dernières qu'il s'agit ici. BUF. appelle *Gerboises* des q. d'Asie & d'Afr. remarquables par la disproportion de leur l. queue à leur taille & de leurs pet. jambes antér. aux postér. qui sont très-longues, enfin par leur habitude de marcher & de sauter souvent sur les pieds postérieurs. Il paroît qu'on peut rapporter au Rat de BRIS. les 4 esp. de ce g. facile, comme des esp. anormales, en attendant une méthode où l'on puisse les placer mieux.

1. Le GERBO, ou *Gerboise* simplement dite, tétradae. antér., tridac. postér.; ses jambes antér. qui ne sont que le tiers des postér. ne lui servent que de mains. Ces mains ont 4 doigts onguiculés, & le rudiment d'un 5^e. doigt sans ongle. Les 3 doigts postér. sont de même onguiculés. Jambes nues; queue 3 fois aussi l. que le corps qui a 6^e de l.; elle est garnie de poils rousâtres très-courts; d'autres poils, les uns n., les autres blancs, plus l. & plus doux, la terminent en floccin; tête en petit, comme celle du Lapin; gr. yeux; nez, oreilles & jambes nus, & de couleur de chair; moustaches de très-l. poils n. & blancs; pèlage rousâtre en-dessus, blanc en-dessous. Cet animal dort de jour & mange de nuit, du moins en captivité; il est frugivore, & assez doux. Il se terre comme le Lapin, mais il travaille avec bien plus de vitesse. On le trouve en Barbarie, Egypte, Arabie, &c.

L'ALAGATA paroît en être une variété. Cependant il habite des climats beaucoup moins chauds, puisqu'on le trouve en Sibérie même. Il est plus gr. que le Gerbo, mais plus pet. qu'un Lapin. Gr. oreilles nues & transpar.; queue moins grosse, mais au moins aussi l. que celle du Gerbo; pentadae. antér., tridac. ou tétradae. postér.; selon qu'on compte, on ne compte pas le pouce sans ongle; disposition qui peut être accidentelle; si elle étoit constante, elle indiqueroit une véritable espèce.

2. Le TARSIER, pentadae. antér. & postér.; les tarses postér. nus, si grêles & si excessivement l. qu'au nombre des doigts près, ces pi. ont l'air de pieds d'Oiseau. Les antér. très-courts, mais à l. doigts; taille

d'un Rat. moyen, queue très-l., gr. yeux, oreilles dr. & larges; tête plus ronde que celle du Gerbo; dans les dernières îles de l'Océan Indien, selon PAL.

3. La *GR. GERBOISE*, ou *Lievre sauteur du Cap*; gr. du Lapin, à peu-près sa tête; les l. pattes postér. assez grosses, & à 4 doigts l. & séparés, munis de gros ongles courts; pattes antér. à 5 doigts munis d'ongles l. & pointus, l'animal cache ses pattes dans son long poil quand il est dans l'inaction, & il s'en sert comme de mains en mangeant. Moustaches fi l. que quelques-uns de leurs poils ont la moitié de la l. du corps; pelage jaunâtre pâle. Cet animal fait des sauts de 6 à 7'; il creuse la terre très-vite avec ses pattes antérieures.

4. Le *KANGAROO*, ou la très-gr. Gerboise de la nouvelle Hollande où elle a été vue & décrite par le Capitaine COCK; à peu-près aussi gr. qu'une Brebis, mais moins épaisse, du poids de 84 livres; pentadact. antér., tétradact. postér.; pelage gris de souris, excepté la tête à poils de Lievre; queue démesurément l. & garnie de l. poils d'un bout à l'autre, mais décroissant de grosseur de la base à l'extrémité; les pi. antér. d'un jeune Kangaroo n'ayant que 8', les postér. en avoient 22.

GERCE, l. Teigne.

GERENDE, r. C'est, dit-on, un Serpent très-commun à Ceylan, innocent, vivant sur-tout de pet. o. & de leurs œufs. On donne le même nom à un gros Serp. d'Afrique tigré de gris, de n. & de jaune, & à un Serp. du Brésil à écailles blanches & ombrées de jaune doré, que l'on dit très-prompt dans ses mouvements, & fort doux quand il n'est pas pressé par la main; non décrits.

GERFAUT, o. du g. de l'*Epervier*. C'est un o. de proie des pays du nord de l'Europe & de l'Asie. Il est, après l'Aigle, le premier des Oiseaux de rapine, & sans exception le premier des o. de la Fauconnerie. Il est, au moins, de la taille de l'*Autour* dont il diffère par tous les caractères qui distinguent les o. moins nobles de ceux de la 1^{re} classe; c. à d. qu'il a les ailes à peu-près aussi l. que la queue, la 1^{re} plume de l'aile presque aussi l. que la 2^e, le bout de cette plume non arrondi, mais en penna, ou en forme de lame, sur une l. d'environ 1" à son extrémité. D'ailleurs le Gerfaut diffère particulièrement de l'*Autour*, le seul qui ait sa taille, par son bec & ses pieds blouâtres, & par son plumage brun en-

dessus, blanc taché de brun en-dessous, la queue grise traversée de lignes brunes; il s'en trouve aussi de blancs.

GERRE, p. Picarel.

GHALGUAVA, r. Serpent de Ceylan, rayé longit. de blanc sur un fond livide; vivant parmi les rochers; non décrit.

GHIAAIA, *Ghiamaia*, q. de l'intér. de l'Afr. mal décrit, ou fabuleux. On lui donne de très-l. jambes, des pieds de bœufs, 2 bosses sur le dos, & 7 cornes sur la tête; on le dit féroce & vite à la course.

GIACOTIN, o. On dit que c'est une esp. de Faisan de l'île de Ste. Catherine, dont la chair est médiocre; non décrit.

GIAROLE, o. 3^e. Perdrix de mer. Il ne faut confondre ce mot *Giarole*, ni avec le mot Italien *Giarola* qui indique notre *Groile*, ni avec le mot *Giarolo* qui désigne une Alouette de mer.

GIBBAR, cét. 5^e. *Baleine de BRIS*, aussi l. à peu-près, mais beaucoup moins grosse que la 1^{re} esp.; celle-ci a, vers la queue, une dorsale droite & pointue, l. de 4'; pector. de 6 à 7; double canal éjaculatoire au h. de la tête; fanons bleus n'ayant, selon FAER, qu'un pi. de l., & par conf. beaucoup moindres que ceux de la 1^{re} esp.; caudale plus l. mais grasseuse; dos brun, ventre blanc; vivant de Harengs, Saumons, Vers, &c. au Groënland & nord de l'Amér.

GIBBON, q. Voyez Singe.

GIBELLE, p. de rivière d'Allemagne, Prusse, &c. du g. des *Carpes*. Corps large, grosse tête jaune, excepté le h. qui est brun; bouche de Carpe, dos bleu; h. des côtes d'un bleu vert, le bas d'un jaune doré. Dans certaines eaux tout le corps est noirâtre. Lig. latér. parallèle au ventre, & garnie de p. bruns; caudale en croissant, & grise, les autres nageoires jaunes; chair tendre, peu d'arêtes. Ce p., dit BLOCH, diffère des *Karaisches* en ce qu'il est moins large, ou plus allongé, & en ce que ses écailles sont plus petites; d'ailleurs la lig. latér., l'extrémité de la caudale, & 2 rangées de dents pointues l'en distinguent encore. D. 19. P. 45. V. 9. A. 8. Ce calcul s'accordant assez avec celui des rayons du 1^{er}. *Karaische* de WIL., BLOCH croit que c'est le même p. GIBOYA, r. C'est un de ces noms multipliés qui indiquent ce que d'autres expriment déjà. Le Giboya des uns est un *Anacandis*; celui des autres un *Apus*, ou un *Devil* du B. cét. l. de 20', ou le Serp. dit *Sombre*.

GIDÉON, i. Scarabé des Indes; corne du

corcelet recourbée, dichotome ainsi que celle de la tête, la dernière aussi recourbée, & armée d'une dent en-dessus. FAB.

GILLIT, o. 15". Gobe-mouche.

GIMNOTE, p. Gymnote.

GINGEON, o. Voyez Canard Sifleur.

GINNUS, q. provenant de l'accouplement quelquois efficace du Mulet avec la Jument ou avec l'Anesse.

GIP-GIP, o. 35. Martin-pêcheur de moyenne grandeur du nouveau Continent.

GRAFFE, 8^e. g. de BRIS, q. à 8 incisives infér. sans supér. qui jusqu'ici n'offre qu'une esp. C'est un bisulcé à cornes coniques simples, droites, pleines, paroissant permanentes, l. d'i' sur la tête du mâle, plus courtes sur celle de la femelle, recouvertes de la peau de la tête, avec un pinceau de poils plus l. au bout; oreilles droites & médiocres. BUR. & tous les Naturalistes donnoient autrefois à cet animal, assez rare & peu connu, des jambes antér. beaucoup plus l. que les postérieures. Mais on sait aujourd'hui qu'il y a très-peu de différence entre elles; c'est la h. du poitrail & la l. du gros du cou de cet animal qui lui donnent antér. une taille si h. en comparaison de la h. de sa croupe. Pelage d'un blanc sale semé de taches rhomboidales fauves; queue mince dont le bout est garni de l. crins n.; crinière de poils roussâtres depuis le h. de la tête jusqu'à la queue. Cet animal a, dit-on, un naturel doux & timide. Il habite les bois les moins fréquentés de l'Afrique en Ethiopie, Abyssinie & au nord du Cap. Il vit sur-tout de feuilles d'arbres, ayant la tête trop h. pour brouter facilement l'herbe; cependant on dit qu'il y atteint en écartant les jambes; on ajoute qu'il s'agenouille pour boire, & que sans doute il prend souvent cette attitude, ayant aux genoux une callosité qui en paroît la suite. On donne à sa tête 17' de h. au-dessus du sol, dont to du sol au garot; 7' du garot à l'anus; les proportions des autres parties peuvent se déduire, à peu près, des mesures prises sur une jeune Giraffe du Cabinet de Leyde; l. totale en lig. droite 5' 7" 6"; h. du train de devant; 4' 5", de celui de derrière 4'; h. des jambes de devant; 3' 1" 5", des jambes de derrière 3' 1"; l. de la tête 9" 1" circonférence au-dessus des yeux 1' 6"; l. des cornes 2" 9"; distance de leurs bases 1' 1" 9"; l. des oreilles 6"; circonférence du corps devant les jambes antér. 3' 11", devant les postér. 3' 7" 7"; l. de la queue 1' 3".

GIRAUPIAGARA, r. Serp. d'Amér. à dos n., ventre jaune, corps mince & long, montant facilement aux arbres pour y manger les œufs & les jeunes o. dans le nid.

GIRELLE, p. Saxatile qui ne paroît, comme à ART. & à LIN., du g. des *Lourds*, quoique WIL. & RAY le trouvent plus voisin des *Petecpierrez*, ou un genre à part. Femelle à dos d'un violet n., ventre blanc & jaune; lig. latér. jaune vers le cou, ensuite n. & bordée de bleu, enfin jaune & dentelée; mâle à dos d'un vert foncé, dorsale & anale presque longit. jaunes à leur base, bleues au haut, rouges au milieu dans la femelle; dans le mâle rouges & noires; pector. demi-rondes, ventrales voisines. Les plus grands de ces poissons ont à peine 6 à 7", la plupart 3 ou 4. ROND. dit avoir vu & senti, à Antibes, qu'ils viennent par troupes, comme des Frelons, s'attacher à ceux qui se baignent, & leur mordre les jambes. GRON. qui n'a probablement vu ce p. que préparé, lui donne un dos brun. D. 7. P. 13. V. 2. A. 7. Lab. julis. LIN.

GIROFLADE, zo. Rétépoire.

GIROL, Porcelaine d'AD. très-épaisse, pointue au bout infér. ou sommet; couleurs peu constantes, unies ou variées; l. 13"; lar. 6. C'est un des *Olivés* des autres Conchyologistes. V. ce mot.

GIROLÉ, o. 7". Alouette.

GITON, Pourpre d'AD. à canal médiocre, non échanuré; c. l. de 10", pointue aux bouts, & à 8 spires coupées de pet. sters.

GIVAL, c. Lépas du même Auteur, communément appelé le *Traillis*, à cause du réseau formé par ses stries. La c. est supér. percée d'un trou oval très-petit; 40 stries vont de ce trou à la circonférence, & sont coupées par 15 à 20 autres stries, & les aires qu'elles enferment augmentent en approchant des bords; l. 18", lar. 9, h. 4 1/2.

GLAMA, q. Lama.

GLAND DE MER, c. 3^e. g. des Multivalves d'ARG. qui paroît ne s'être guère compris lui-même dans la description qu'il en fait. Ce coquillage a à coquilles, une extérieure qui est attachée avec nombre d'autres individus du même g. groupés ensemble sur divers corps souchins. Elle est composée de 12 pièces soudées qui forment un calice dont l'ouverture est plus ou moins évasée ou rétrécie. Divers filamens tiennent suspendue, au milieu de cette coquille, une autre qui est composée de 4 batrans triang., for-

G g ij

mant entre eux une pyramide. Ces battans s'ouvrent au gré de l'animal pour laisser passer sa tête. Celle-ci porte un panache composé de 12 grands bras courbés & garnis de petits filets, & de 8 bras beaucoup moindres, mais construits comme les grands. La taille de ce coquillage n'est pas constante; cependant on peut dire en général que la c. extér. des plus grands est comme une orange, & celle des plus petits adultes, comme une grosse noisette; chair en même tems dure & glaireuse. Ces animaux s'attachent aux rochers, vaisseaux, coquillages, polypiers, Balaines, &c.

GLANIS, Voyez *Silure*.

GLARÉOLE, o. Différens Auteurs ont donné ce nom à divers Oiseaux aquatiques, à la Barge aboyeuse, au Chevalier, au Bécasseau, à la Perdrix de mer, au Smirring, au Râle d'eau, & au Combattant.

GLAUMET, o. Pinçon.

GLAUQUE, p. 15^e. Chien de mer de **BROUS**; dents larges & peu nombreuses; dos d'un bleu verdâtre, ventre blanc; fossette triang. à l'extrémité du dos; tête un peu déprimée; museau pointu; pet. yeux presque ronds & comme voilés par une fine membrane qui s'élevant du bas flotte devant eux; sans trous aux tempes; gr. pector. pointues; ventrales plus pet. & placées autour de l'anus au-delà du milieu du corps; caudale en 2 lobes dont le supér. est le plus grand. Cette esp. a, comme les autres des 2 premières sections, une anale. Elle est très-vorace, & attaque même les hommes. Elle se trouve dans presque toutes les mers & parvient, selon **PONTOPIDDAM**, à 8 & 10 brasses de long. On a dit que cet animal avoit le sang chaud, ce qui ne peut s'admettre légèrement. La plupart des *Glossopetres* paroissent venir de ses dents. **DAUB.** donne son nom au *Derbio*.

GLIRICAPA, *Glirippa*, r. Serp. de Surinam & de Ceylan, l. & grêle, n'ayant que 5^{es} de diam. sur une l. de près de 3'. Il paroît du nombre de ceux que l'on a nommés *Durás*. Dos bleu noirâtre, avec une chaîne de blanc & de n. allant de la tête à la queue de chaque côté. **GRON.**

GLOBE-RAYÉ, p. de la Méditer. du g. des *Hériçons de Mer à 4 dents*. **BLOCH** le caractérise par son front élevé & son ventre avancé, varié de bandes courbes, alternat. brunes & blanches. Per. tête ant. tronquée; dos rond & bleuâtre; queue courte ornée, ainé que sa nageoire, de taches d'un beau

brun. Ce p. est hérissé de pet. pointes, sans excepter la queue, ni même les nageoires qui sont pet. & jaunes. Lig. latér. d'abord très-tortue, ensuite parallèle au dos & à la queue. D. 12. P. 19. A. 9. *Tetr. lineatus*. **LIN.**

GLORIEUSE, p. Aigle, 8^e. Raie. Voyez ce mot.

GLOTTIS, o. 1^{re}. Barge, dite variée; c'est aussi le *Glout*.

GLOUT, o. étranger rapporté à la Poule d'eau. V. ce mot.

GLOUTON, q. du g. du *Blaireau*. Il habite les montagnes & les autres lieux peu fréquentés du nord de l'Europe & de l'Asie. Tous ses doigts sont armés d'ongles forts & crochus. Sa taille presque double de celle du *Blaireau* a une forme qui paroît tenir de celles de l'Ours & de la Belette. Tête courte, cou assez long, membres trapus, petites yeux, queue médiocrement longue, mais rouffue; poil épais, gros & hérissé; dos noir, flancs d'un brun roux. Plus le noir s'étend, plus la peau a de valeur; mais elle ne sert guère, en général, qu'à faire des bonnets & des gants pour les paysans; l. du corps 2' 2", des jambes antér. 11", des postér. 12; celles-ci seroient plus l. si l'animal ne marchoit pas comme l'Ours & le *Blaireau* sur les ralonges. Il court assez mal, mais long-tems. Il est solitaire & vorace; mais on voit par les observations de **PAL.** qu'on a fort exagéré sa voracité, dont les prétendus excès paroissent des fables aux Chasseurs Sibériens. Aussi n'est-il pas fort difficile à apprivoiser, & met-il de côté la proie surabondante, à preuves de modération que ne donnent pas les animaux excessivement voraces. **BUF.** donne à celui-ci l'instinct de se faire un terrier, mais **PAL.** nous apprend qu'il ne fouille la terre & la neige que pour y chercher à vivre, ou pour y mettre en réserve ce qu'il a de trop. Quand il s'agit de mettre bas ses 2 ou 3 petits, il ne se fait point de terriers, mais il se retire dans ceux de *Blaireaux* s'il en trouve, & à leur défaut dans des cavernes ou des trous d'arbres. Il y monte assez facilement & souvent il y guette sa proie du h. d'une grosse branche. De là il se laisse tomber sur le dos des Rennes ou des Elans à leur passage. Il y s' cramponne, leur suce le sang & aggrandit la plaie jusqu'à ce que l'animal succombe. Il ne fait d'autre guerre qu'aux animaux faibles & mauvais coureurs. Jamais il n'attaque ni l'homme ni les Chiens;

mais attaqué il se défend vigoureusement des ongles & des dents. Souvent alors il se couche sur le dos, comme le Blaireau, & ne lâche prise que quand il a brisé l'os de la partie qu'il a saisie. Il dévore quelquefois des Castors; il suit l'Isatis & le Renard, pour profiter de leur chasse qu'ils lui cèdent bien vite quand ils le voient approcher. Pressé par la faim, il déterre & dévore les cadavres même corrompus, il entre dans les cabanes des Chasseurs absens & déchire les peaux qu'il y trouve. ZIM. parle d'un Glouton tué près d'Halmstadt, qui étoit tétradac. antér. & postér.; mais si c'étoit vraiment un Glouton, c'étoit une variété ou une esp. bien anormale pour le g. du Blaireau.

CARCAJOU, représentant du Glouton au nord de l'Amér. Il a les mêmes mœurs, excepté qu'il paroît se creuser des terriers. Il diffère du Glouton par sa forme qui approche de celle du Blaireau. Au lieu du poil assez court du Glouton, il a un poil très-long dont chaque brin est teint, dans sa longueur, de plusieurs couleurs qui varient avec la saison. Communément leur effet total est, sur le dos, un n. roux fouetté de gris. Flancs d'un brun-jaune qui va produire une raie le long de la queue; face noire, museau conique pointu, pet. yeux; oreilles arrondies, presque cachées par le poil, gueule tachée de blanc; lunule blanche sur la poitrine; jambes courtes, grosses, fortes, noires; pieds peu profondément divisés, de façon que les uns les ont vus pentadac. antér. & postér., tandis que d'autres les ont jugés tétradac. antérieurement. Cet animal marche comme le précède. sur ses talons; ses ongles antér. sont les plus longs. Sa queue est garnie de l. poils roides & roux, noirs à leur extrémité. Elle a 12" de l., & le corps 16. M. PENNANT confond le Carcajou avec le GLOUTON, LIN. les avoit séparés le premier; BUF. dans ses suppléments, ERX. & ZIM. ont fait de même; mais ce dernier me paroît confondre le Carcajou avec le Kinkajou. Les 6 incis. supér. sans infér. que l'on donne à cet animal font fort gênantes dans la méthode de BRIS.

KINKAJOU; autre animal de l'Amérique, plus svelte & plus agile que les 2 précédens. Poil court; queue raie, l. d'l' & prenante. Le Kinkajou s'en sert comme d'une main pour approcher les objets & se suspendre aux branches. Langue très-l.; 6

incisives, 2 canines & 8 molaires à chaque mâchoire. Par la forme du corps & de la tête & par la couleur du poil, cet animal est assez voisin de la Loutre. Sa face tient un peu de celle du pet. Danois; il est assez apprivoisable, se tient souvent assis sur le derrière, & s'aide des pattes antérieures en mangeant. Mais il a le procédé du Glouton & du Carcajou pour venir à bout des animaux trop forts pour lui. Il dort de jour, il n'est vig. & actif que de nuit; doigts & ongles longs; oreilles de 18"; train de derrière h. de 6" 9", l. 2" 3"; c'est le *Potos* de la Jamaïque.

GNOU, q. de l'intér. de l'Afr. à 200 lieues au nord du Cap, dont il paroît qu'il faut faire un nouveau g. dans la méthode de BRIS., & dont M. ALLAMAND a parlé le premier. Le Gnou ou Nieu, car c'est ainsi qu'on le prononce, paroît, dit ce Naturaliste, tenir du Cheval, du Cerf & du Taureau; 8 incisives supér. sans infér.; fines jambes & pieds de Cerf, sabots noirs, unis, postér. surmontés d'un ergot placé assez haut; grandeur d'un Ane; tête de Bœuf dont le devant est garni de l. poils n.; barbe blanche sous la mâchoire inférieure; cornes l. de 19", dont les bases se touchent. Ces cornes s'appliquent d'abord au front, & le premier tiers de leur longueur s'avance ainsi horizontalement; le reste se relève peu à peu & devient vertical après avoir fait le quart de cercle. Entre elles est une crinière épaisse qui continue le long du dessus du cou jusqu'au garrot; une autre suite de poils n. va de même sous le cou, depuis la barbe blanche jusqu'aux jambes antérieures. Etoile très-marquée, composée de poils blancs en rayons autour des yeux; queue de Cheval, composée de longs crins blancs; dos uni, croupe de jeune Poulain; poil du corps court & fauve, mais blanchâtre par la pointe, ce qui grisonne un peu le pelage; mœurs encore inconnues.

Gobe-Mouche, o. 24^e. g. de BRIS. comp. d'o. tétradac. à 3 antér., à bec dr. déprimé, large à sa base, & presque triangulaire, les bords de la mandibule supér. échançés vers le bout; il est environné de poils, ou fines plumes. Ce g. est très-nombreux, sur-tout dans les terres du Midi où abondent les l. dont les esp. différentes de Gobe-mouches se nourrissent. Ici les femelles font un peu plus gr. que les mâles, analogie avec les o. de proie en qui cette différence est plus marquée. Les Gobe-mouches ont tous une queue

assez l., & dépassant les ailes au moins de moitié. Ils sont tristes, sauvages & solitaires, & n'ont qu'un cri rauque au lieu de chant. BUF. les considère comme formant 3 principales familles; la 1^{re}. des Gobe-mouches proprement dits, plus pet. que notre Rossignol. La 2^{de}. des *Mouchorolles*, égalant ou surpassant un peu la taille de cet oiseau. La 3^{de}. des *Tyrans* au moins aussi grands que la *Pie-grièche*, ou l'*Écorcheur*.

1. *Gobe-mouche* d'Europe simplement dit, l. 5^l 8^l ; dessus de la tête varié de gris & de brun; cette dernière couleur couvre le dos & les ailes, excepté un peu de blanchâtre dans celles-ci; gorge blanche, poitrine rousâtre variée de brun-clair; bec noirâtre, pieds bruns. Cet o. nous arrive au commencement du printemps, il habite nos bois & autres lieux fourrés; il part en automne pour aller chercher des i. dans les pays plus chauds.

2. *G. n. à collier blanc*; cet o. un peu plus gr. que le précéd. habite comme lui l'Europe. On le trouve en Lorraine, en Brie, en Bourgogne, &c. Il est d'un plumage très-changeant; car, ce qui lui est peut-être particulier, il en change 4 fois par an. Dans ces divers changements son collier est ou entier, ou n'est qu'un demi-collier. Ses couleurs sont le n., le noirâtre, le gris & le blanc dont l'emploi varie singulièrement selon la saison. Il est de passage comme le précédent.

3. *G. de l'Isle de France*, plus pet., & sur-tout moins l. que le 1^{er}.; plumage d'un brun plus ou moins noirâtre & rousâtre, taché de blanc.

4. *G. du Sénégal à bandeau blanc*, l. 3^l 6^l ; gorge blanche, poitrine rousâtre, dos gris clair & blanc, ailes & queue noirâtres; bandeau blanc passant par les yeux, sinciput rous.

5. *G. huppé du Sénégal*; pet. huppe n. à reflets verts & violets; dos d'un rouge-bai marron, ventre ardoisé clair; l. 8^l 4^l dont la queue occupe plus de moitié.

6. *G. à gorge brune du Sénégal*, ou *G. à collier du Sénégal* dans BRIS.; tache d'un brun marron en quarté l. sur la gorge, terminée au bas du cou par une lig. n.; estomac & ventre blancs, dos grisbleuâtre; taille du 1^{er}.

7. *Le pet. Azur*, ou *G. bleu des Philippines*; l. 5^l ; tout bleu, hors une pet. tache n. à l'occiput & une autre à la poitrine.

8. *Le Barbichan de Cayenne*, l. 5^l ; plumes de la base du bec plus l. que dans les autres, sinciput orangé, dos brun - olivâtre foncé, ventre jaune verdâtre; nid h. de 12^l sur

5 de diam., couvert, & à entrée latérale, en mousse, placé sur une branche bisurquée.

9. *G. brun de Cayenne*, l. 4^l ; plumes de la tête & du dos d'un brun-noirâtre, bordées d'un brun-fauve, le fauve domine sur l'aile, & le n. & le blanchâtre sur la queue; ventre blanchâtre.

10. *G. roux à poitrine orangée* de c., l. 4^l 9^l ; un peu de vert sur le roux du dos.

11. *G. citrin de la Louisiane*, taille de notre Lavandière; capuchon & plastron n.; poitrine & ventre citronnés, dos d'un gris verdâtre.

12. *G. olive de la Caroline & de la Jamaïque*, un peu plus gr. que le 1^{er}.; de ces 2 o. l'un paroît une variété de l'autre, dos brun olive, ventre blanc sali d'olivâtre; sa variété ou esp. très-voisine a les mêmes couleurs plus foncées, & les yeux & les pi. rouges.

13. *G. huppé de la Martinique*, l. 5^l 8^l ; dos brun, queue plus foncée; huppe rousâtre; devant du cou & poitrine d'ardoisé clair, ailes frangées de blanc.

14. *G. noirâtre de la Carol.*, taille du Rossignol, dos brun, ventre blanc mêlé de vert jaunâtre.

15. *Gillie*, ou *Gobe-mouche-pie de Cayenne*, ou plutôt des Savanes noyées de la Guyane, l. 4^l 6^l ; tête, gorge & ventre blancs, croupion, queue & ailes n., ces dernières variées de blanc; tache n. à l'occiput, interrompt par un chaperon blanc qui s'arrondit sur le dos; femelle d'un gris clair.

16. *G. brun de la Caroline*, taille du 1^{er}.; dos brun, ailes variées de brun rousâtre; ventre blanc sali de jaune.

17. *G. olive de Cayenne*, fort semblable à notre Pouillot, mais vrai Gobe-mouche par son bec & ses habitudes.

18. *G. tacheté de C.* assez semblable au précéd., excepté que ses ailes d'un blanc sale sont nuées de rougeâtre & de jaunâtre, & qu'il a, sous le bec, de pet. plumes blanches hérissées, ainsi que d'autres sur la tête où elles lui font une pet. huppe cendrée.

19. *Le petit Aurore*, ou *G. d'Amérique*, à peine égal au Pouillot; dos noir, ventre d'un gris blanc souillé de jaune-aurore.

20. *Le Rubin*, ou *G. rouge huppé des Amazones*; huppe, gorge, poitrine & ventre d'un beau cramois, dos d'un brun cendre, l. 5^l 6^l.

21. *G. roux de Cayenne*, même taille; bec plus gros & plus court; dos roux clair semé de feu; sinciput brun; poitrine & ventre blanchâtres.

22. *G. à ventre jaune*, un peu plus plus petit

que le précédent; dos brun varié d'olive; scaput doré; dans presque toute l'Amér.

23. *Le Roi des G.*; huppe traînée au lieu d'être longil. & d'un rouge-bai vif, terminée d'un pet. œil n. à chaque des plumes qui la forment; bec très-large, très-plat, l. de 10", hérissé de soies qui vout jusqu'à sa pointe; ailes & queue courtes; un peu plus gr. que notre G.; sourcil blanc, gorge jaune, collier & dos noirsâtres, ailes d'un brun fauve, ventre bai-clair, estomac blanchâtre oodé de noirâtre. A Cayenne, mais très-rare.

24. *Gr. Gobe-moucheron*, plus pet. que le *Souci*; plumage d'un gris-olive animé faiblement d'un peu de verdâtre au bas du dos & sur le ventre, avec un peu de blaoc jaunâtre & de noirâtre sur l'aile; dans l'Amér. mérid. ainsi que le suivant.

25. *Pet. Gobe-moucheron*, encore plus pet. que le précéd.; ventre d'un jaune-paille, tête & h. du cou jaunes, piqués de noir; dos & ailes d'un cendré n. varié de verdâtre; ailes & queue courtes, bec plus grêle & plus l. que dans les autres espèces.

G. 4 L. *QUEVE BLANCHE*. Schet.

GOBERGE, p. Merlu barbu.

GOCHET, c. Naïce d'A.D. à 6 spires un peu applaties latér. & infér.; la levre gauche forme en se repliant dans la moitié infér., un peu au-dessus du milieu de sa l., uo ombilique rond & sans axe. La c. est blanche infér., & ornée extér. de lig. longis brunes tirant sur le rouge & oodées en zigzags; opercule pierreux.

GODE, p. Tascau.

GODRILLE, o. Rouge-gorge.

GOEDART (la), i. Teigne de Suede à laquelle on a donné le nom de ce Naturaliste; ailes dorées, avec 2 arcs d'argent; placée sur 4 pattes, les 2 postér. étendues. LIN.

GOËLAND, o. 1027. g. de BRIS. Les o. qui le composent sont tétradiact. à 3 antér. palmés; ils ont les jambes avancées vers le milieu du corps & hors de l'abdomen. Leur bec est sans dentelure, assez l., latér. comprimé, tranchant, crochu vers le bout, & la mandibule infér. est anguleuse. Leurs jambes sont infér. sans plumes, & elles sont assez hautes; leur queue est pleioe, ou non fourchue, & leur tête est grosse pour leur taille. Ce sont des animaux gourmands & criards, aussi lâches qu'avidés. Ils sont rarement la guerre aux vivans, & ne dévorent presque que les p. sans défenses, & les cadavres flottans sur la mer ou rejetés sur les rivages. Aiosi, étant fort nombreux, la proie doit leur manquer

souvent, de-là leurs cris perçans & leur maigreur; car c'est l'épaisseur de leur plumage qui donne un certain volume à leur corpulence, & ils sont presque toujours maigres. Ils sont répandus sur toutes les mers; ils courent très-bien & volent mieux encore. Ils savent se reposer sur les vagues, & s'élever de là, malgré la l. de leurs ailes, faculté dont MAUD. les a vu faire usage dans le golfe de Naples au milieu d'une terrible tempête qui les fatiguoit & les affaïmoit, en les empêchant de pêcher, en couvrant les rivages, & en balayot ou engloutissant les cadavres qui pouvoient y être étendus.

BUP. voyant que le nom de *Goëland* & celui de *Mouette* tantôt réunis, tantôt séparés, avoient jeté la confusion dans l'histoire des o. auxquels on les appliquoit, s'est décidé, pour faire finir ce désordre, à donner le nom de *Goëland* aux plus grands, & celui de *Mouette* aux plus petits o. de ce g.

1. *Le Goëland à manteau n.* C'est le plus gr. de tous; l. 2' 6"; bec fort & l. de 3' 6", jaunâtre, avec une tache rouge & une noire en-dessous; gr. manteau n. ou noirâtre ardoisé, le reste blanc; pieds de couleur de chair blanchâtre.

2. *G. à manteau gris.* Tout le dessus de la tête, du cou & du corps est d'un gris-cendré; gr. pennes de l'aile échancrées de n., & le dessus est blanc; bec jaune; pieds de couleur de chair livide. Cet o. paroît au commencement de l'hiver sur nos côtes; il fuit devant le précédent, l. 21 à 22".

3. *G. brun*, l. 18"; plumage d'un brun sombre, hors le ventre gris rayé transv. de brun, & les pennes de l'aile qui sont noires. On le trouve dans presque toutes les mers, mais sur tout aux latitudes un peu élevées.

4. *Le Grifard*, ou *G. varié*, l. 21"; bec n. l. de 4"; robe d'un fond blaoc moucheté & haché de gris brun; gorge blanchâtre; iris gris. Cet o. est assez commun sur les côtes de l'Océan. Comme on en voit de 2 tailles différentes MAUD. soupçonne qu'il y a 2 races dans cette espèce. Elle est fort apprivoisable & hardie. On a vu les Grifards se jeter par milliers avec acharnement sur des Baleines que l'on venoit de tuer & que l'on travailloit à dépecer; ils les déchiroient par lambeaux, & à peine le bâton pouvoit-il les écarter.

5. *Le Bourguemestre*, ou *G. à manteau gris-brun*; pennes comme le manteau, mais la plupart terminées de blanc; iris & bec jaunes, la partie anguleuse de celui-ci très-rouge. Com-

mun dans les mers du Nord. Son nom est relatif à sa gravité & à sa taille, que *BUFF.* dit égale à celle du 1^{er}. *G. MAUD.* ne lui donnant que 2 1/2 6^{es} sans doute pris cette mesure sur un des plus petits individus.

6. *G. à manteau gris & blanc*, l. 20^{es}; l'écuput gris, dessus du cou & du corps varié de gris & de blanc, dessous blanchâtre & blanc; pennes de l'aile d'un gris sombre bordé de roussâtre; il fréquente nos côtes & paroît se retrouver en Amérique. Pour les *Mouettes*, voyez ce mot.

GOELETTE, o. Les marins nomment ainsi, en général, les pet. o. légers qu'ils trouvent au large; sur nos côtes on nomme particulièrement les Hirondelles de mer.

GOERTAN, o. 3^e. espèce rapportée au Pic-vert.

GOGOLI, o. Canard du Kamtschatka, non décrit.

GOIFFON, p. Goujon d'eau douce.

GOILAND, o. Götland.

GOIRAN, o. Bondrée.

GOLANGO, q. gros Daim de la basse Ethiopie.

GOLAR, c. Solen d'Ad. à c. d'un beau rouge, l. de 11^{es}, lar. de 27, intér. marquée de 15 sillons longit. obliques.

GOMALA, *Gomela*, q. Rhinocéros.

GONAMBOUCH, o. 8^e. esp. étrangère rapportée au Bruant. Quelquefois on a aussi donné ce nom à un *Oiseau-mouche*, à un *Saier*, à d'autres pet. o. chanteurs.

GONDOLÉ, c. Dans la méthode de la plupart des Conchiologistes, la Gondole est une sorte de Tonne large & légère. Dans Ad. c'est le 1^{er}. g. de ses *Limajons* univalves, dans lequel il ne fait entrer que les 2 esp. de Coquillages dont les coquilles sont les plus simples dans leur structure, le *Sorinet* & le *Guffon*, dont les animaux ne montrent ni yeux, ni cornes, ni tête, ni manteau, mais seulement un morceau de chair en demi-cylindre arrondi à ses 2 extrémités.

GONOLECK, o. 9^e. esp. étrangère rapportée à la Pie-grièche.

GOR, c. *Subot* d'Ad. l. de 11^{es}; fort semblable au *Kachin*, excepté que la partie supérieure de ses spires est couronnée d'un rang de pointes assez fortes.

GORDET, c. *Came* du même, mince, blanche & polie, large d'1^{er}; à plus de 130 fines cannelures, à sommet placé beaucoup plus bas que le milieu, & s'avancant obliquement en pointe; 3 dents en charnière à chaque battant.

GORDIUS, v. aquatique & terrestre, dont le corps est filiforme, lisse & égal, mince & d'une l. médiocre; bouche fourchue & terminale. Il a, dit-on, la faculté des Vers d'eau douce de *BON.*, dont chaque partie coupée devient un animal entier. Il y en a d'aussi fins que des foies de Cochon, on les nomme *Crins* ou *Soies*, & l'on dit qu'ils causent des inflammations à la gorge des animaux qui les avalent en buvant.

1. *La CHANTERILLE*, Ver d'eau douce, *Vean* aquatique de *GESNER* & autres; corps filiforme d'un brun cendré pâle, à extrémités noires, selon *LIN.*, de la même couleur que le reste selon *MUL.*; on le trouve dans les ruisseaux & dans les lits de glaise molle & arrosée qu'il perce, occasionnant ainsi quelquefois l'apparition de nouvelles sources aux dépens des anciennes. On l'accuse de causer des panaris par sa morsure; l. 3^{es}, lar. 1^{er}.

2. *Le FIL*, mince, peau transparente, mais corps rempli d'une matière laiteuse; trouvé par *MUL.* sous l'écorce d'un canal ou gros tube de Sapin qui avoit servi de corps de conduite à l'eau d'une fontaine; l. 1^{er}, lar. 1^{er}.

3. *Le G. BLANC OPAQUE*, d'une forme très-simple même au microscope qui n'y fait distinguer ni tête, ni extrémité postérieure; sa manière d'avancer en se roulant lentement empêche que son mouvement progressif serve à reconnoître la partie antér. l. 1^{er}. *MUL.* a vu cette esp. entassée par milliers dans des sasses pleines de feuilles de Hêtre à demi-pourries.

4. *Le G. PARASITE*, blanc, semblable à une corne de Limaçon; habitant à la surface du corps de divers coquillages. *MUL.*

5. *Le G. DU FOIE*; corps blanc, lisse, antér. & postér. aminci comme un Ascaride, presque toujours roulé en spirale, dans le foie de plusieurs p. d'eau douce, & sur-tout du *Brochet*; l. 1^{er}. *LINNÉ.*

Les caractères dans ce g. étant peu marqués, les esp. sont difficiles à distinguer sûrement. Ainsi pour ne pas m'exposer aux doubles emplois je ne les multiplierai pas. J'ajouterai seulement que *FABR.* en décrit plusieurs esp. du Groënland. L'une habite les rivages où le sable se trouve mêlé à la glaise, & où il se terre; il va à 1^{er} de l., & n'a pas 1^{er} de diam.; il a l'air d'un pet. intellin pâle marqué d'une raie longit. rouge à une de ses extrémités. D'autres esp. beaucoup moins l. sont aussi fines que des cheveux, & se trouvent

vent entrelacées par paquets sous les pierres le long du rivage ; plusieurs font la proie de divers Lombries. Je peux sans risque de faire un double emploi distinguer des espèces précédentes :

6. Le *G. à boule*, observé par le même FABR., L. 4^{me}, lar. $\frac{1}{2}$, gélatineux, transp. un peu applati, antér. élargi, postér. rétréci, extrémités, & épine du dos blanches. Ordinairement logé dans une pet. sphère membraneuse, dont il ne fait sortir qu'une partie de son corps, il s'attache à la membrane extér. du ventricule de l'*Epinache*.

GORET, p. de la Guadeloupe, du genre des *Durades*. Gr. écailles tenaces ; tête conique, lèvres épaisses & blanches, palais d'écaille ; pectorales blanchâtres, ventrales d'un gris jaunâtre, anale blanche, caudale variée de jaune, de bleu & de gris. On en distingue 2 variétés.

1. *Goret barré* ; iris bleuâtre bordé de citron ; robe grise rayée de bleu, de blanc & de jaune.

2. *Goret doré* ; iris doré bordé de rouge ; robe jaune tachetée de rouge sur le dos. DUT.

GORFOU o. 96^e. g. de BRIS. qui lui alligne absolument les mêmes caractères qu'à celui des *Manchots*, excepté que le bout de la mandibule infér. qui est tronqué dans ceux-ci est arrondi dans le *Gorfo*, différence bien légère pour fonder un g. particulier ; aussi BUF. a-t-il mis cet o. au nombre des *Manchots*. Gr. de l'Oie domestique ; face & gorge brunes, dessus du cou & dos d'un brun pourpre ; devant du cou, poitrine & ventre blancs ; ailes brunes bordées de blanc ; queue n., bec rouge. V. *Manchot*.

GORGE-BLANCHE, o. tantôt Fauvette, tantôt la Nonnette centrée. V. *Mélangé*.

GORGE-BLEU, o. du g. du *Bec-fige*, esp. de *Rouge-gorge* qui, au lieu d'avoir du rouge à la gorge, y a une plaque d'un bleu éclatant étendu sur le devant du cou, quelquefois marquée, dans son milieu, d'une tache d'un blanc argenté. Barre noire entre cette plaque & la poitrine qui est, ainsi que le ventre, d'un gris roussâtre ; cinquième brun, bandeau blanc, dos cendré brun. Cet o. vit de préférence en été dans les lieux humides, le long des lilières des bois ; en automne dans les champs & les jardins ; quand l'arrivée des froids commence à rendre les i., les baies & fruits rares, il descend dans nos provinces méridionales & peut être plus bas encore.

GORGE-NUE, o. du g. des *Perdrix*, dont

BUF. a parlé le premier. Gorge & devant du cou nus & montrant une peau rouge & pi. rouges & queue épanouie du *Fraucolin*, plumage assez semblable, mais moins varié ; double ergot du *Bisergot*.

G. de PIERON, i. 1705. Phal.

GORGONE, zo. 75. g. de ceux de PAL. qui renferme la plupart des *Lithophytes*, & des *Keratophytes* d'EL. & des Auteurs. C'est un polyplage à squelette composé de corne & de matière calcaire. La substance cornée en fait le tronc, & la substance calcaire l'enveloppe ou l'écorce. Les animaux, dit PAL., se montrent comme la plupart des zo. à polypiers, sous une apparence floriforme ; SPAL. leur donne 3 bras. Selon PAL. le premier rudiment de la Gorgone, (l'ignore comment il se peut constater ce fait), se montre sur les rochers, ou autres corps sous-marins, comme une couche de la matière calcaire qui doit former l'écorce. Dans son milieu se trouve produite une lame cornée qui s'épaissit peu à peu, s'élève & forme ainsi une tige, ou simple, ou branchue, selon les esp., mais toujours enduite de la couche calcaire. A quelque âge & à quelque taille que parvienne la Gorgone, paraît-elle ne plus vivre que dans ses derniers rameaux, (ce qu'on voit par les cellules ouvertes ou fermées dans l'écorce), cependant la gr. de la base & du tronc est toujours proportionnée au tout ; ce qui prouve que la partie cornée vit & croît toujours quoique les cellules de l'écorce de la tige soient bouchées. La partie cornée, analogue à la partie ligneuse des arbres, est tantôt dure & cassante, tantôt flexible & presque coriace ou cartilagineuse. Quelquefois elle ressemble à du jeune bois, ce qui dépend de sa pureté, car elle est communément plus ou moins mêlée de matière calcaire, & sa couleur varie. Son tissu est lamello-fibreux, & sa coupe transv. montre les mêmes couches concentriques que le bois. Comme lui, les portions les plus dures peuvent se séparer dans le sens des fibres longitudinales. C'est, selon PAL., ce squelette corné qui fait la différence des *Alcyons* aux Gorgones. Quant à l'écorce, dont la forme & la couleur varient selon les espèces, elle est évidemment organisée. Elle est ouverte à l'orifice des cellules, & celles-ci sont disposées dans un ordre différent, mais constant dans chaque espèce. Dans quelques esp. ces cellules ne paraissent que par leur orifice, dans d'autres elles soulèvent la substance corticale en manière tantôt de calices, tantôt

H h

de verrues, avant de la percer; enfin dans quelques-unes le contour de l'orifice est étoilé.

PAL. Observe qu'en général, vers le bas du tronc les cellules disparaissent, que l'écorce s'y amincit, & finit même par devenir nulle, tandis qu'au contraire sa plus grande épaisseur est autour des plus jeunes rameaux. Le tronc pousse communément ceux-ci dans un même plan, d'où il arrive que ceux qui ne sont pas parallèles entre eux se rencontrent, s'unissent, se quittent ensuite, en rejoignent d'autres, & forment ainsi divers réseaux. Ainsi il y a des Gorgones en réseau, mais elles me paroissent devoir être des variétés plutôt que des espèces; il y en a de simples ou sans rameaux. La partie ligneuse est d'un brun clair, ou noirâtre; l'écorce est rouge, ou rosée, ou pourprée, ou violette, ou blanche, ou jaunâtre; sa surface est ou unie, ou garnie de verrues placées régulièrement, ou de pet. anneaux qui bordent les cellules; ou elle est étoilée, ou sillonnée, ou calyculée, & toutes ces différences peuvent concourir à établir la distinction des espèces. Mais cette distinction ne peut se faire que d'après un très-gr. nombre de sujets; si l'on ne voit plusieurs individus semblables entre eux, comment ne pas faire, des simples variétés des espèces? **PAL.** les a bien multipliées. Les Gorgones varient pour la taille depuis quelques pouces à plusieurs pieds.

GORRET, p. Tamota.

GORVELLE, p. qui ne paroît différer de la Sardine qu'en ce que ses écailles sont plus pet. & qu'il a plus d'arrêtes.

GOS-ON, c. Gondole d'AD. à c. ovoïde, grise ou fauve, l. de 10", lar. de 5; son ouverture est en ovale irrégulière; corps de l'animal peu allongé, gros pieds qui peut à peine entrer dans la coquille.

GOUACHE, o. Perdrix frise.

GOUANDOU, o. Corendou.

GOUARIBA, q. Ouarine. V. 1^{re}. Sapajou.

GOUARONA, o. 7^e. Courly d'Amérique.

GOUJON, p. d'eau douce, du g. de la Carpe, l. 3 à 4", tête allongée, mâchoire supér. plus l., l'infér. garnie de 2 barbillons; petites écailles tachetées; dos d'un bleu noirâtre, ventre blanchâtre à reflets jaunes; lig. latér. moyenne & presq. dr.; dorsale à l'équilibre, triang. & tachetée de n., ainsi que la caudale qui est fourchue. Les Goujons vivent, les uns dans les rivières, les autres dans les étangs; les uns se nourrissent des herbes qui croissent au fond de l'eau, les autres de bourse

& même, dit **ROND.**, de charogne, ce qui doit influer sur la qualité de leur chair. C'est sans doute le défaut d'autres petits p. d'eau douce plus délicats & plus savoureux qui les fait estimer à Paris pour la friture; on en a fait assez peu de cas dans les provinces où la Loche franche est commune. D. p. P. 16. V. 9. A. 19. Ce p. est sujet au Tœnia. On a donné quelquefois son nom au Chabot, à l'Apron & au Vairon.

GOUJON DE MER, p. Boulerot.

G. BLEU, p. Boulerot blanc.

GOULARD, p. Aubusseau moins gros & plus allongé que l'Aubusseau commun.

GOULIN, o. du g. de la Grive, *Merle chauve des Philippines* de BRIS.; taille de notre Etourneau, tête nue excepté le sommet; la peau nue du reste de la tête est de couleur de chair, & devient très-rouge dans la passion; manteau gris argenté, gorge & poitrine noirâtres, ventre d'un gris-brun; bec, ailes, queue & pieds noirs.

GOULU, { o. Cormoran.

{ q. Glouton.

G. DUMER, { o. Gœland, ou Mouette.

{ p. Requin.

GOUMIER, c. Cérîte d'AD., dont la coquille ressemble assez à celle du Cérîte simplement dit, mais a moins d'épaisseur; l. 2 1/2", lar. 10; 14 spires moins renflées, bosselées plus pet. que celles du Cérîte.

GOUPIL, q. Renard.

GOUPILLON, zo. Coralline d'EL. vésiculeuse, à tige longue; ferme, s'élevant en serpentant ou en formant des zigzags. Son sommet est couronné d'une touffe de branches courtes & dichotomes à leur extrémité; denticules très-ferrés & à peine visibles à l'œil nu, tout le long des branches; vésicules à leur bifurcation.

GOURGANDINE, c. Porcelaine à ouverture sans dents.

GOURNEAU, p. Gurneau.

GOUSOL, c. Pourpre d'AD. à canal évasé; coquille médiocrement épaisse; l. 9", lar. 4; 8 spires applaties, unies & peu distinctes; ouverture 2 fois plus l. que large, sans canal sensible à l'extrémité infér.

GOUTTIERE (la), i. 2^e. Bouclier.

GRADOS, *Gras-dos*, p. Ceux que l'on nomme ainsi paroissent de pet. *Astrées*.

GRAIN D'ORGE, c. Limaçon terrestre de MUL. à c. ovée-oblongue, pointue, d'un brun châtin; ouverture ovale à bord tranchant; 6 spires; animal tout blanc, excepté son dos un peu sombre; l. 3 à 4", lar. 1 1/2".

GRAMPUS, cét. On dit que c'est un grand *dauphin*.

GRANDE-ÉCAILLE, p. RAY regarde comme une *Carpe* un p. des Antilles auquel on a donné ce nom, à cause de ses écailles qui sont 2 fois aussi gr. que celles de nos Carpes ; le P. du TERTRE donne à ce p. 4 à 5' de l.

GRAND-GOSIER, o. Pélécas.

GRAND-MONTAIN, o. ; gros Pinson des montagnes du Nord.

GRAISSET, r. Grenouille, Raine verte. *V. Grenouille*.

GRASSET, o. Fauvette d'hiver.

GRASSETTE, o. Sarcelle commune.

GRATTE-PAILLE, o. Fauvette d'hiver.

GRAVÉLET, o. Grimpereau.

GRAVISSANTE (la), i. On nomme ainsi la Chenille de l'Absynthe vert des digues maritimes, difficile à trouver, étant de la même couleur que son aliment, & s'enveloppant d'ailleurs des feuilles qu'elle veut manger, & les roulant en cornet.

GRAYE, o. Freux.

GRÈBE, o. 91^e g. de BRIS, composé d'o. à bec dr. & pointu, tétradaçt. à 3 antér. joints ensemble par des membranes demi-fendues, ou découpées par lobes autour de chaque doigt. Leurs jambes sont tellement en arrière & si enfoncées dans le ventre qu'elles semblent plutôt des rames que des jambes. A peine peuvent-elles soutenir l'oiseau sur terre, à moins qu'il ne se tienne droit comme un homme, attitude pénible & dans laquelle il lui est difficile de prendre l'essor ; aussi évite-t-il un élément qui lui convient aussi peu. Excellent plongeur, nageur & pêcheur, l'eau est sa vraie patrie. Ses pieds sont latér. comprimés ; les écailles qui les couvrent forment poiler. une double dentelure, & leurs ongles sont absolument aplatis. Ces o. n'ont qu'un croupion sans queue, ou une queue sans penne, & seulement composée de plumes effilées. Leurs ailes sont courtes, & ils ne volent qu'avec effort ; cependant un vent favorable les porte assez loin. Le devant de leur corps est couvert d'un plumage brillant & satiné qui a, comme dit BUFF., la moelleuse épaisseur du duvet, le ressort de la plume, & le lustre de la soie. C'est pour ce plumage qu'on les recherche ; car quoi qu'ils soient fort gras leur chair est médiocrement estimée. Ils vivent de plantes aquatiques, d'algues & de poisson. On les trouve sur les étangs, sur les lacs & en mer. Ils nichent sur les rochers qu'ils trouvent à une certaine distance des côtes ; & , au milieu

des eaux douces, ils sont, avec des joncs entrelacés, un nid flottant, mais fixé aux roseaux qui les entourent. *BUF.* laisse aux plus grands le nom de *Grèbes*, & il appelle les plus petits *Cosbagnaux*, voyez ce mot.

1. *Le Grèbe d'eau douce.* On le trouve sur plusieurs lacs en Suisse, & même sur plusieurs étangs de nos provinces ; aussi est-ce l'esp. la plus connue. Il est un peu plus gros que la Foulque ; pet. tête, dos brun, ventre blanc argenté, couleurs que portent tous les G., excepté les 2 dernières esp. Une peau nue & rouge va des angles du bec de celle-ci à son œil. *BUF.* ne lui donne que 17^e de l., *MAUD.* lui en donne 22.

2. *Peut G.* semblable au précédent, excepté qu'il est beaucoup plus pet., que son dos est d'un brun plus foncé, que son ventre est tacheté de cette couleur, & qu'il habite la mer. 3. *G. huppé*, semblable au 1^{er}, mais plus gr. & ayant sur la tête des plumes qui lui forment une huppe quand il les relève dans la passion. Il se trouve dans les 2 Continens sur mer & sur les eaux douces.

4. *Pet. G. huppé*, taille d'une Sarcelle, 14^e 6^{me} de l., huppe séparée en 2 touffes, blanc du devant du cou & des côtés tacheté du brun qui couvre le dos.

5. *G. cornu*, huppe n. séparée comme en 2 cornes, derrière lesquelles sont des plumes plus l. qui forment à l'oiseau une esp. de crinière rousse à la racine, n. à son extrémité & taillée en rond autour du cou. Il est un peu plus gr. que le 1^{er}, & son plumage est le même, à quelques taches rousses près sur les flancs ; il se trouve en plusieurs pays d'Europe & d'Amérique.

6. *Pet. G. cornu* ; huppe séparée en 2 cornes d'un roux orangé, ainsi que le devant du cou & les flancs ; crinière d'un brun verdâtre non taillée comme celle du précédent.

7. *Le Duc-Luurt*, ou *G. de l'île de St. Thomas*, taille d'une jeune Poule, pointe du bec un peu courbée ; ailes d'un roux pâle, tache n. au milieu du plastron blanc.

8. *G. de la Louisiane* ; bec du précédent ; taille infér. à celle du G. commun, plastron moins blanc & taché latér. de brun & de noirâtre.

9. *Le Jougris*, joues & mantonnière grises, devant du cou roux ; brun du manteau plus foncé que dans les autres, taille du 5^e.

10. *Le gr. G.*, ainsi nommé, non parce qu'il est, mais parce qu'il paraît plus gr. que les autres, à raison de son cou plus l. ; la plaque blanche bordée de brun roux. A Cayenne.

11. *G. au l. bec*, espèce nouvelle décrite par

H h ij

MAUD. d'après M. de la PEIROUZE; l. 14"; 3 raies blanches aux joues, cou & poitrine roux, ventre d'un gris brillant; ainsi cette espèce s'éloigne des autres par le défaut de plastron blanc. Elle s'en éloigne aussi par le fauve & les reflets verdâtres mêlés à son manteau, & par son bec très-comprimé.

12. *Grêbe montagnard*, autre esp. nouvelle que le même observateur a encore fait connaître; l. 8" 6"; brun de la tête & du dessus du cou très-sombre, mais à reflets verts; le manteau brun taché d'olivâtre sur le dos, & de roux sur le croupion; gorge, joues & bas du cou mordorés; ventre & flancs gris frappés de brun; peau d'un brun verdâtre sur les coins du bec; vu sur un ruisseau des Pyrénées.

Grêbe-sauvage. V. Castagneux.

GRÉDIN, Chien Espagnol n. V. Chien.

GRÉNADIER, o. Moineau rouge du Cap.

GRÉNADIN, o. du g. du Moineau; bec allongé & chant de notre *Chardonneret*, mais l. queue étagée, tour des yeux & bec d'un rouge vif, joues pourprées, œil, gorge, bas ventre & queue n. ailes variées de brun & de gris; fuscipou, cou, poitrine, h. & côtés du ventre d'un marron pourpré; dos d'un brun marron. On lui a donné le *Brésil* pour patrie, mais BRIS. & MAUD. le croyent Africain.

GRENAT, o. 1^{re}. Colibri.

GRENOUILLE, r. 3^e. ordre des q. ovipares, caractérisé par le corps nu & sans queue des genres qui le composent. La *Grenouille* simplement dite est le 2^e. de ces g., & le *Crapaud* est le 1^{er}. Elle diffère de celui-ci par une corpulence de forme plus allongée, par une tête moins enfoncée dans les épaules & plus distinguée du corps, par des jambes plus hautes, sur tout les postérieures. La *Grenouille* se sert sur-tout de ces dernières pour le saut, qui est son allure habituelle, tandis que c'est une action pénible & rare de la part de presque tous les *Crapauds*. Elle se tient communément accroupie sur les jambes postér. & sur le derrière, comme les Chiens, attitude dans laquelle le *Crapaud* ne pourroit rester. La *Grenouille*, soit aquatique, soit terrestre est à peu-près amphibie. Elle s'enfouit en hiver, l'aquatique sous l'eau ou sous la glace, la terrestre dans des trous. Pendant le reste de l'année elle vit d'insectes; la terrestre prend les plus pet. avec sa langue dont la viscosité suffit pour les retenir. Elle est dans l'eau la proie de plusieurs poissons, & sur terre de plusieurs oiseaux, des Taupes, des Putois, &c. La terrestre même s'accouple

dans l'eau & comme le *Crapaud*, mais son accouplement dure beaucoup plus long-tems. Le but de cet accouplement des q. ovipares n'est pas de féconder la femelle, mais les œufs à mesure qu'ils sortent. C'est dans SPAL. qu'il faut étudier ce qui concerne la génération, l'accouplement & la fécondation soit naturelle, soit artificielle de ces animaux. L'accouplement de la *Grenouille* dure 3, 4 & 5 jours, selon les climats. Son *Testard* ressemble à celui du *Crapaud* & habite les mêmes changements. On peut consulter SWAM. & ROSEL sur l'histoire détaillée de ce genre.

1. La *Grenouille mangeable*, tête moins distinguée du corps que dans les congénères; museau pointu, yeux saillans, oreilles derrière les yeux & couvertes d'une membrane; gueule édentée; corps latér. arrondi, postér. rétréci, supér. chargé de tubercules & marqué de 3 lignes longit. jaunâtres, celle du milieu imprimée en sillon, les 2 autres en saillie, le tout sur un fond vert; ventre blanc semé de taches n.; pi. tétradacl. antér., pentacl. palmé postérieurement. Le mâle a aux côtés de la gueule 2 vessies blanches qui se gonflent quand il coasse, & la femelle qui ne les a pas n'a qu'un grognement sourd. Cette *Grenouille* saute & nage très-bien. Elle se trouve dans les eaux douces de toute l'Europe; c'est la *G. verte aquatique*, une des plus gr. *Grenouilles*.

2. La *G. muette*, ainsi nommée parce qu'elle ne se fait entendre que dans le tems du frai, & quand on la tourmente; & alors même elle a un cri très-sourd. Elle passe l'hiver engourdie dans le limon qui tapisse le fond des étangs & des mares, & elle en sort au printemps pour passer le reste de l'année jusqu'aux premiers froids sur la terre. Elle se tient cachée sous des pierres, ou sous de grandes herbes & n'en sort que de nuit, ou de jour quand il pleut. Elle ne poursuit guère les i., mais elle les attend, & quand ils sont à sa portée elle les prend avec sa langue échan-crée, allongable & gluante; tache noirâtre de chaque côté de la tête, & allant jusqu'à la cuisse; corps d'un roux obscur qui s'éclaircit quand l'animal a échangé de peau, & paroît marbré vers le milieu de l'été. On mange cette *Grenouille* en Allemagne & dans plusieurs de nos provinces. C'est la *Grenouille brune terrestre* de ROSEL.

3. La *G. mugissante*, ainsi nommée par DAUB. parce que son coassement au fond des fontaines ressemble au mugissement du Taureau entendu de loin; robe d'un brun foncé, inégal,

- & teinte d'un vert jaunâtre; gr. yeux ovales, oreilles rondes couvertes d'une membrane transpar.; dans l'Amér. sept.; c'est une des plus gr. Grenouilles, mais elle est rare. *Rana ocellata*, LIN.
4. *Grenouille pluviale*, ainsi nommé par DAUB. parce que les G. de cette esp., comme celle de la 2^e, sortent de leurs retraites aux tems pluvieux en si grande foule, que le peuple s'est quelquefois figuré qu'elles romboient de l'air avec la pluie; face de Crapaud, corps chargé de verrues, parrie postér. obtuse, hss-ventre pointillé; les pattes postér. demi-palmées. *R. rubra*, LIN.
5. La *G. changeante*, esp. rare & peu connue, trouvée en Allemagne & décrite par PAL. Taille de la 1^{re}; tête arrondie, gueule obtuse & édentée, parotides saillantes, narines oblongues, yeux latér. dont la pupille supér. est presque nulle, & dont l'infér. fait tout le chemin nécessaire pour couvrir l'œil; corps court & ventru; dos & flancs convexes, couverts de verrues sautes plus pet. sur le h. du dos que sur les côtés, plus pet. encore sous la mâchoire & au ventre. Pi. antér. tétrac. à gros ponce garni de verrues en-dessous, postér. pentadac. palmés & chargés de verrues. L'animal mort, conservé dans l'esprit-de-vin, est d'un cendré jaunâtre, ventre olivâtre; gr. taches irrégulières d'un brun-olive sur tout le corps qui est d'ailleurs moucheté de sauve par les verrues. L'animal vivant change de couleur comme le *Caméléon*, selon les circonstances. Sa position, sa colere, son inquiétude, sa tranquillité, la chaleur & le soleil qui lui déplaisent, & la fraîcheur qu'il aime, influent sur lui au point de le faire passer du blanchâtre au gris & au verdâtre. Son cri ressemble au bruit aigre des gonds d'une porte.
6. La *G. bordée*, esp. des Indes dont LIN. se contente de dire que les côtés sont bordés, le corps lisse & les pattes postér. non palmées. DAUB. lui rapporte une Grenouille qui a les mêmes caractères, excepté qu'au lieu d'être lisse, elle a de pet. verrues au ventre & le dos chargé d'aspérités. Corps ovoïde, dos brun, ventre pâle.
7. La *G. perlée*. DAUB. nomme ainsi, d'après LAURENTI, une G. du Brésil tantôt d'un rouge brun, tantôt d'un jaune clair, dans l'un & l'autre cas ornée de grains d'un rouge clair; côtés mouchetés de jaune, ventre blanchâtre à verrues d'un bleu clair. Les 2 variétés de couleur qu'offre cette Grenouille

n'indiquent-elles pas 2 esp. la 1^{re}, étant antér. tétrac., comme la plupart de ses congénères, & la 2^e, étant pentadactyle?

8. La *G. aux 5 doigts*, esp. des Indes décrite par le même, d'après le même; antér. & postér. pentadac. avec un tubercule sous chaque phalange; dos veiné transv.; flancs tachetés & presque ouillés.
9. La *G. guasée*. DAUB. nomme ainsi une esp. de la Virginie à corps cendré tacheté de rouge, dos relevé de 5 arêtes longir. dont les intervalles sont blanchâtres; ventre & pi. jaunes.
10. La *G. réticulée*, esp. des Indes, veinée de taches confluentes qui lui forment une sorte de réseau sur le dos. DAUB.
11. La *G. bruyante*. LIN. nomme ainsi (*Bombina*) une esp. de l'Allemagne dont le cri ressemble au son des cloches entendues de loin. Elle a l'air d'un très-pet. Crapaud. Corps n. pointillé de blanc & de jaune au-dessous, & hérissé de points saillans en-dessus; ride transv. sous le corps; antér. tétrac., postér. tridac. palmée.
- Pour les autres G. v. le mot Raine, & le tableau.
- G. *Pécheuse*, p. Bautoire.
- GRENY, o. Courli du lac de Constance.
- GREY, p. C'est le Saumon gris.
- GRIANEAU, o. dans les Vöges, *Tétrac.*
- GRIBOURI, 27^e. Coléopt. de GEOFF.; ant. filif. à l. articles; corcelet hémisphérique. GEOFF. se plaint de ce que souvent on confond cet i. avec la *Christomèle*, & GÉER ne les trouve pas assez différens pour en faire 2 g. Quoi qu'il en soit, sa larve grosse, courte, ovale, hexapode, blanche, à pet. tête brune écaillée, rongée différentes plantes. Le Gribouri fort de terre tout métamorphosé vers la fin de Mars, & il s'accouple en Mai. Il est ovale, ses pattes sont assez l., & sa pet. tête est presque toute cachée par son corcelet.
1. Le *Gribouri bleu de l'Aune*; l. 4, lar. 3, d'un bleu violet; sur les arbres dans les lieux humides, au printemps.
2. *G. de la vigne*; l. 2, lar. 1, l. ant.; tout n., hors les étuis d'un rouge sanguin & velus ainsi que le corcelet; ventre large & quarré; larve en terre tout l'hiver.
3. Le *Velours vert*, l. 3, 4, lar. 2; corcelet & étuis légèrement ponctués; ant. & tarses noirâtres; sur le faule.
4. *Gribouri à 2 bandes jaunes*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$, n., hors les 2 bandes de chaque étui; en été sur les buissons dans les prés.

5. *Gribouri* à 2 taches jaunes, comme le précéd. excepté qu'outre les taches jaunes des étuis, il s'en trouve une sur la tête, & une bordure de même couleur au corcelet.

6. *G. rouge strié* à p. noirs, l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$, n. hors le corcelet rouge, bordé de n. & les étuis qui portent chacun 2 p. noirs.

7. *G. rouge non strié* à p. noirs; même taille; corcelet à bandes longit. jaunes.

8. *G. bleu strié*, l. 2, lar. 1, bleu n. en-dessous, bleu vis en-dessus, & 11 stries aux étuis.

9. *G. bleu à points*, l. 2; mêmes couleurs; étuis irrég. ponctués; pattes antér. fauves.

10. *G. n. strié*, l. 2 $\frac{1}{2}$.

11. *G. n. à corcelet rouge*, l. 2 $\frac{1}{2}$, pattes fauves.

12. *G. fauve*, l. 2; dessous d'un brun noirâtre; tête, corcelet & pattes d'un fauve rougeâtre; étuis striés, & d'un jaune pâle.

13. *G. rouge* à 10 taches noires, l. 3, n., étuis rouges pointillés.

14. *G. rouge à corcelet jaune*; l. 2 $\frac{1}{2}$; corcelet taché de n.; les étuis rouges sont pointillés, à bordure, & à 6 taches n.

15. *G. couleur de feu*, l. 3, corcelet n.

16. *G. bleu à pattes brunes*; l. 2.

GRIFFET, o. Martinet noir.

GRIFFON, o. 2^e. Vautour.

GRIFFONÉE (la), l. 40^e. Phalène.

GRIGRI, o. 1^{re}. Aracari.

GRILLAGE (le), l. 179^e. Phalène.

GRILLON, l. 36^e. Coléopt. de GEOFF.; ant. filiformes; queue bipile; 3 yeux lisses.

Cet i. nommé en diverses Provinces *Cri-cri*, *Grillot*, *Grillet*, *Gréillon*, *Crignon*, *Criquet*, &c. a ses yeux lisses entre ses yeux à réseau. Sa tête est arrondie, sa bouche est garnie de dents & de barbillons, ses étuis sont coriaces & placés horizontalement; ses ailes sont pliées en éventail & prolongées en pointes au-delà des étuis. Il vit sous terre, ou au chaud dans des trous de murs de cheminée. C'est-là que la larve subit sa métamorphose qui est très-simple, car l'i. parfait n'en diffère à l'extér. que par ses ailes & ses étuis; elle saute & court comme lui. Il a 3 estomacs.

2. La *Courtille*, ou *Taupe-Grillon*, l. 18, lar. 4; pet. tête allongée, avec 4 antennules considérables, & des antennes l. & minces derrière lesquelles sont les yeux à réseau, & les 3 autres sur la même ligne. Corcelet en cuirasse allongée; étuis à grosses nervures noirâtres, croisées l'un sur l'autre, & n'allant qu'au milieu du ventre; celui-ci terminé par 2 appendices. On connoît les pattes antér. de cet i., terminées par 4 griffes

en-dehors & 1 en-dedans, entre lesquelles est caché le tarfe. Pendant le jour, il sort rarement de terre où il vit des racines qu'il mange. On le retrouve à Surinam, mais il y est moins grand.

3. Le *Grillon domestique* & le *G. des champs*, l. 12, lar. 4. GEOFF. les regarde comme une seule esp. quoique le 1^{er}. soit plus pâle & plus pet. que le 2^e., & qu'ils se suivent l'un l'autre. Antennes très-minces, grosse tête ronde, corcelet large & court; étuis des mâles veinés, chiffonnés & dépassant le ventre; étuis de la femelle unis & plus courts que le ventre. Elle a, de plus que le mâle, entre les filets de la queue qui leur sont communs, un canal dur qui fait en même tems l'office de tarière. Cet instrument lui sert à conduire & à loger ses œufs dans la terre & dans le mortier des trous de mur. Pattes postér. plus grosses & plus l., par lesquelles cet animal saute fort bien. Il est à peu-près omnivore. Le son qu'il rend est dû au frottement des étuis l'un contre l'autre. On dit qu'il chasse les *Blattes*. Il s'en trouve en Guinée d'une taille énorme, ces Grillons étant y ou 6 fois aussi gr. que les nôtres, selon BRUNNICHUS dans LIN: GÉER décrit 2 esp. de Surinam, l'une brune, l'autre n., dont les femelles sont sans tarière. Je me contenterai de donner les 3 esp. suivantes décrites par PAL.

3. Le *G. Onos*, esp. de la Sibérie, aussi grosse que le doigt, taille qui se double encore en automne dans la femelle pleine. Tête renfoncée, ant. n., sétacées, plus l. que le corps; yeux hémisphériques & très-faillans; cuirasse du corcelet quarrée, à bord postér. dentelé, antér. échancrée, supér. scabreuse, latér. unie; ventre convexe terminé en un double coutelas aussi l. que le ventre, & sous lequel sont 2 écailles concaves entre lesquelles est un sillon en alène. Cet i. n'a ni ailes ni étuis; pattes épineuses; le brun, le n. & le gris sont ses couleurs; il rend, dit-on, un son par la bouche, ce qui seroit sans exemple dans les insectes; il se craine lentement, vit sous terre, rend des excréments verts, & est sujet au *Goraius*.

4. *G. de Laxman*, envoyé à PAL. par le Naturaliste de ce nom; taille du Grillon domestique; tête & antennes du précédent, yeux moins faillans, cuirasse beaucoup plus large & plus longue que le corcelet, & cachant les ailes brunes du mâle; femelle aptère munie des 2 lames du précéd.; 2 pet.

cornes sur la queue de l'une & de l'autre ; les 2 jambes poilées, extrêmement longues.
 5. *Grillon à main en masse* ; corps applati, ant. moins l. de moitié que le corps, blif. & en masse pointue ; étuis brunâtres presque aussi transparents que les ailes, aussi l. qu'elles & que le ventre ; pattes antér. terminées par un tarse qui naît d'une grosseur pyriforme.

V. encore le *Morion*.

GRIMACE (la), c. *Buccin* d'ARG. à sommet relevé, à bec recourbé, à bouche & sur dentés.

GRIMAUD, o. Gr. Chouette.

GRIMME (la), q. Voyez Boue-damoiseau.

GRIMPART, *Grimpant*, *Grimpe*, *Grimperet*, *Grimpeur*, o. Grimpereau. Le Grimpart de quelques-uns est aussi la *Sittelle*.

GRIMPERAU, o. 43". g. de BRIS. comp. d'Oiseaux tétracés. filispèdes à 3 antér., à bec effilé, arqué, diminuant de grosseur jusqu'au bout qui est très-pointu ; jambes emplumées jusqu'au talon. Ils ont eu leur nom de l'habitude qu'ils ont de grimper aux arbres comme les *Sittelles*, les *Mésanges* & les *Picots*. Mais ils diffèrent de ceux-ci par le bec & la langue ; des *Sittelles* par un bec plus grêle & plus arqué ; & des *Mésanges* par un bec plus long. Aussi ne percent-ils pas l'écorce pour en tirer les larves, comme le font les o. que je viens de nommer, mais ils se bornent à les attendre. Quelquefois aussi ils se mettent à la suite de ces o. pour glaner après eux en saisissant les i. qui leur ont échappé. Plusieurs Grimpereaux étrangers ont du rapport aux *Colibris* par leur petite taille, leurs belles couleurs & leur bec menu & recourbé. Mais ce bec est plus tiré en pointe en eux que dans les *Colibris* ; ils sont aussi toujours un peu plus gr. & ont sur-tout pas les pl. plus longs. D'ailleurs ils ne fument pas les fleurs, & ils ne pourroient le faire ; leur langue n'y est pas destinée comme celle des *Colibris* qui est comp. de 2 demi-tuyaux cyl. appliqués l'un à l'autre. Enfin ils sont répandus dans les 2 Continents, tandis que les *Colibris* sont bornés au nouveau.

1. *GRIMPEREAU* simplement dit ; presque aussi pet. que le *Roisin*, quoique les plumes le fassent paroître plus gros. C'est un o. sédentaire qui vit & niche dans les bois sans presque sortir du canton qui contient l'arbre où est son trou. Il est assez peu commun en France ; l. 5", narines fort oblongues, à demi-recouvertes par une membrane convexe, sans po. plumes qui les recouvrent ;

langue pointue, plus courte que le bec, & cartilagineuse au bout ; ongles l. & crochus. Le gr. Grimpereau est un peu plus gros, & n'en est qu'une variété. L'un & l'autre ont le dos varié de blanchâtre, de brun roussâtre, & de n. par pet. traits longit. ; croupion roux, gorge blanche, dessous du corps d'un blanc roussâtre.

1. *G. de muraille*, vivant dans les trous des murs & sur les murs, comme le précédent, dans les trous des arbres & sur les arbres ; plumage d'un gris perlé, excepté les ailes variées de rose, de blanc & de noirâtre, & le devant du cou n. Cet o., selon MAUD., est aussi gros que l'*Aloette* commune, & il a reçu de la Chine un individu de cette espèce qui se trouve dans plusieurs de nos Provinces & en plusieurs pays de l'Europe. BUFF. rapporte au Grimpereau les o. étrangers suivants. Il les distribue en 2 troupes, ceux de l'ancien & ceux du nouveau Continent. Il nomme ceux d'Asie & d'Afr. *Souimanga*, & Guiguit ceux de l'Amérique. Il a été porté à les séparer ainsi par leurs mœurs, les derniers grimpart très-peu aux arbres & vivant pour le moins autant de baies que d'insectes. Les *Souimanga* ont le bec à proportion plus l. & le plumage pour le moins aussi brillant que les Guiguits. Les Voyageurs ont souvent confondu ceux-ci avec les *Colibris*, j'ai dit plus h. en quoi ils en diffèrent.

S O U I M A N G A S.

1. Le *Souimanga* de Madagascar ; tête, gorge & cou verts ; 2 colliers, l'un violet, l'autre mordoré, le tout à reflets brillans ; tache d'un beau jaune sous chaque épaule ; poitrine brune, ventre jaune clair, dos & ailes variés d'olive & de brun ; l. 4".
2. *S. marron pourpré à poitrine rouge* ; même taille ; tête, gorge & devant du cou violets ; le bas du dos violet changeant en vert doré ; dessus du cou & h. du dos marron pourpré ; poitrine & h. du ventre rouge ; bas-ventre olive-jaunâtre ; aux Philippines.
3. *S. violet à poitrine rouge* ; l. 5" ; sinciput & gorge d'un vert doré à reflets rouges cuivreux ; occiput, joues, dessus du cou, dos & ventre d'un n. violet ; devant du cou & poitrine rouges ; ailes variées de brun ; au Sénégal.
4. *S. pourpre*, semblable au précéd. hors le vert doré du sinciput & de la gorge, & le rouge du devant du cou & de la poitrine qui sont variés de vert & de jaune

celui-ci en qui d'ailleurs le n. violet est fort pourpré.

5. *Souimanga à collier*; ce collier est d'un bleu d'acier changeant en vert, sur un fond vert à reflets d'un rouge cuivreux qui couvre aussi la tête & le dos; poitrine rouge; ventre gris; ailes variées de gris-brun, de noir & de vert doré; au Cap; l. 4" 6".
6. *S. olive à gorge pourprée*; manteau d'olive rembrunie, gorge, devant du cou & poitrine d'un violet éclatant, ventre jaune; aux Philippines; l. 4".
7. *Agala-ayan*. V. ce mot.
8. *Souimanga de toutes couleurs*; connu seulement d'après SÉBA, & réuni au précéd. par BRIS; fond vert, nué de couleurs éclatantes, parmi lesquelles le jaune domine; à Ceylan; l. 7 à 8".
9. *S. vert à gorge rouge*, rapporté du Cap par M. SONNERAT; gorge de Carmin; ventre blanc; tête, cou, & partie antér. des ailes d'un vert doré & argenté; croupion bleu; ailes & queue mordorées; chant de Rossignol; l. 4" 4".
10. *S. rouge n. & blanc*; dessus n. bleuâtre, la tête, le cou & le dos ornés chacun d'une tache rouge; ailes variées de n. & rouge; gorge, devant du cou, poitrine & ventre blanc; au Bengale, l. 3" 3".
11. *S. vert à la queue*; plumage vert doré à reflets rouges cuivreux, hors la poitrine rouge, du blanc sur le bas-ventre, du brun sur les ailes & du noirâtre sur la queue; au Sénégal; l. 7".
12. *S. à capuchon violet & l. queue*; manteau brun-olivâtre, ventre orangé; au Cap; l. 6".
13. *S. (gr.) vert à l. queue*; joues marquées d'un trait n.; tache jaune sous l'aile qui est variée de noirâtre & la queue de n.; au Cap; l. 9".
14. *S. de Suida*; esp. nouvelle jointe par MAUD. à celles de BUF.; tête & cou violets à reflets verts, dos vert doré, poitrine rouge, ventre noirâtre, ailes variées de n. & de vert; taille de notre Grimpereau.

SOUIMANGAS GUITGUIS.

1. *S. Guitguis rouge*. Cet o. & les 3 suivants sont Américains, ainsi à raison de leur patrie ils tiennent aux Guitguis; mais à raison de leur conformation, de leur genre de vie & de leur l. bec ils tiennent au Souimanga; plumage rouge, plus vif sur la tête, plus brun sur le dos; devant du cou vert; penes variées de rouge & de bleu; voix agréable, un peu plus gr. que notre Grimpereau. Cette esp. offre une variété à tête noire.

2. *S. Guitguis brun*; front & gorge verts-dorés; devant du cou rouge, ventre & dos bruns noirâtres, ailes variées de ce brun, de rouge & de violet; bec l. d't" sur une l. totale de 5" 4".

3. *S. Guitguis pourpré*; chant agréable; 4" 6".

GUIT-GUIT.

1. *Guit-guit n. & bleu*; sinciput d'Aigue marine; bandeau de velours n.; devant du cou & ventre d'un bleu vif; dessus du cou & dos n.; les ailes repliées sont n., mais développées elles sont variées de bleu, de n. & de jaune en-dessus, & de divers jaunes en-dessous; mais toutes ces couleurs font sujettes à de gr. variétés; au Brésil; l. 4" 3".
2. *G. bleu de Cayenne*, variété du précéd. dans BUF., esp. partic. selon MAUD.; tête bleue à bandeau n., ainsi que la gorge, les ailes & la queue; le reste du plumage d'un bleu violet; un peu plus pet. que le précédent; nid en forme de corne renversée, suspendue à une branche flexible, le col vers le sol, l. d't" & servant d'entrée.
3. *G. vert & bleu à tête n.*; tête & gorge n., ventre bleu, dos vert, ailes variées de brun cendré; l. 5" 4".
4. *G. vert à tête n.*; variété du précéd. dans BUF., esp. partic. selon MAUD.; tête n., gorge, ventre & dos verts, ailes variées de vert & de noirâtre; taille du précéd. mais la queue plus longue.
5. *G. vert & bleu à gorge blanche*, autre variété du même dans BUF., esp. partic. selon MAUD., tête bleue, ailes variées de noirâtre, de bleu & de verdâtre, le reste du plumage vert; au Brésil; taille du Rouge gorge.
6. *G. varié*; sinciput rouge, occiput bleu, joues bleues & blanches; gorge, poitrine & ventre jaunes; dos varié de jaune, de bleu, de blanc & de noirâtre; l. 5".
7. *G. n. & violet*; gorge & devant du cou violets; bas du dos violet-bleuâtre; h. du dos & ventre n.; sinciput vert doré; poitrine marron-pourpré; ailes variées de n. & de violet bleuâtre; taille du Roitelet; au Brésil.
8. Le *Sucrier*, rapproché des Colibris par sa taille & par sa nourriture qu'il tire du suc de la canne à sucre; manteau & gorge n., sourcils blancs; croupion & ventre jaunes; ailes variées de blanc, de n. & de jaune; à la Jamaïque. Cette esp. offre à Cayenne, à Saint-Domingue, &c. des variétés de couleur & de taille; l. 3" 7" à 4" 8".
9. *G. vert tacheté*. MAUD. le regarde comme la semelle du G. bleu de Cayenne.

GRINETTE,

GRINETTE, o. Voyez Poule d'eau.
 GRIS-ALBIN, o. 14°. Gros-bec.
 GRISART, { o. 4°. Goëland.
 { q. Blaireau.
 GRISBOK, q. 15°. Antelope.
 GRISSET, { o. jeune Chardonneret qui n'a
 pas encore ses couleurs; aussi
 Hirondelle de mer.
 { p. 13°. Chien de mer de BROUS.
 une des esp. qui s'éloigne du nombre ordin.
 des 5 événements, celle-ci en ayant 6 grands;
 tête plate & obtuse, mâchoire infér. à plu-
 sieurs rangs de dents larges & presque quar-
 rées, la supér. à un seul rang; trous des
 tempes très-pet. & éloignés des yeux; peau
 lisse; dorsale solitaire, peclor. gr. & hori-
 zontales; ventrales abdominales & médio-
 crès, anale pet. & pointue; dans la Méditer-
 r. à 3'. Cette esp. est assez rare, & BROUS.
 l'a décrite le premier.

GRISSETTE, { o. Fauvette grise, & 4°. esp.
 étrangère rapportée aux
 Alouettes.
 { i. 15°. Charançon, 39°. Pa-
 pillon, & 189°. Phal.

GRISIN, o. V. le Fourmillier huppé.

GRISLAGE, *Grislagine*, p. du g. des Carpes;
 forme oblongue comme celle du *Rosangle*;
 mâchoires édentées, bouche étroite; gr.
 écailles d'un jaune argenté, rembrunies &
 bleues sur le dos; nageoires blanchâtres,
 caudale fourchue; lig. latér. n. piquée de
 jaune selon WIL. Cet Auteur & GROW.
 parlent de ce p. comme purement fluviatil.
 LIN. comme d'un p. de lacs, & ART. dit
 formellement que c'est un p. de mer & d'eau
 douce. D. 11. P. 12. V. 9. A. 11.

GRISON, { o. Hirondelle de rivage.
 { q. de Surinam, du g. de la
Belette, dont il paroît voisin, ainsi que de
 l'*Hermine*. Dos d'un gris où le brun domine;
 ventre, jambes & museau n.; oreilles plus
 larges que h.; grosse tête, 6 incisives à
 chaque mâchoire; queue assez l. & pointue;
 corps plus allongé que celui de la *Belette*,
 jambes plus h. pi. pentadact. antér. & postér.
 avec des ongles forts.

GRISONNETTE, i. 45°. Phalène.

GRIVE, 22°. g. de BRIS. comp. d'oiseaux
 supèdes tétracac. à 3 antér.; jambes emplu-
 mées jusqu'au talon; bec dr. supér. convexe,
 aussi épais que large à sa base, les bords de
 la mandibule supér. échançrés vers le bout,
 celui de la supér. presque droit. Ce g. con-
 tient entre autres une famille d'oiseaux
 auxquels le nom de *Grive* est plus particu-

lièrement affecté, & dans laquelle BUF. dis-
 tingue 4 esp. de ce pays. Elles ont plusieurs
 rapports avec les *Merles* leurs congénères,
 mais elles n'ont pas leur chant, & elles ont
 la poitrine variée assez régulièrement de pet.
 mouchetures, tandis que le plumage du *Merle*
 est, ou uniforme, ou seulement varié par
 grandes parties. Elles sont sujettes à chan-
 ger de couleurs d'une saison à l'autre. L'intér.
 de leur bec est jaune, & sa base est garnie
 de poils noirs. Les mâles sont de la même
 taille que les femelles, & leur queue fait
 le tiers de la l. totale. Ces o. sont insecti-
 vores & baccivores, mais non granivores.
 La 1^{re}. & la 4^{te}. esp. sont les meilleures par
 la qualité de leur chair. Celles qui nous
 arrivent en automne viennent de passer l'été
 dans le Nord, où elles retournent après
 l'hiver.

t. La *Grive* simplement dite, ou *G. de vigne*.
 C'est la 3^{te}. en ordre de grandeur. Elle arrive
 dans nos Provinces vers le tems des ven-
 danges, disparaît aux gelées, revient en
 Mars ou Avril, & disparaît encore à la fin
 de Mai, excepté les individus pressés de
 pondre. Alors ils sont dans nos bois des
 nids de fragments de bois pourri & de boue
 gâchés avec de la paille & de pet. racines;
 union durable entre le mâle & la femelle;
 à ou 3 pontes par an, la 1^{re}. de 5 ou 6 œufs
 bleus tachés de n., les autres moins sortés.
 Queue un peu fourchue; plumage connu,
 quoique changeant; l. 8" 8^{es}. La *G. blanche*
 & la *G. huppée* sont des variétés de cette
 espèce. La *G. de la Guiane* n'en diffère que
 parce qu'elle est plus pet. & qu'elle a la
 queue plus l. & les ailes plus courtes à pro-
 portion. La *Grivette de l'Amér.* paroît encore
 une pet. variété de la même espèce. BUF.
 lui rapporte aussi la *Rousserole*, esp. partic.
 dite improprement *Roussin* de rivière, par-
 ce que le mâle chante nuit & jour pendant
 l'incubation de la femelle, & que ces o.
 aiment les lieux frais & humides. Ils cher-
 chent, comme le *Grimpereau*, des l. en
 grim pant au tronc des arbres. Dos brun,
 ventre blanc sale à taches cendrées; l. 7".
 a. La *Draine*, ou gr. *Grive*, ou *Grive du Gui*,
 plus commune en France l'hiver que l'été,
 parce qu'elle arrive en automne, & repart
 ordin. au printemps. Celles qui restent font
 leur nid sur nos arbres les plus couverts
 de mousse & de lichen, matériel dont elles
 le construisent; chant du mâle plus agréable
 que celui de l'esp. précéd. ; manteau gris-
 brun tirant au roux vers le creupion, gorge

blanche tachetée de jaunâtre & de brun, le reste du dessous blanc-jaunâtre moucheté de n. ; l. 11".

3°. La *Litorne*, 2°. G. en grosseur ; manteau cendré avec du roussâtre au h. du dos ; gorge blanche ; devant du cou & poitrine roussâtre piqués de noirâtre ; ventre blanc. Cet o. nous arrive vers la fin de Novembre ; il préfère les friches aux bois. Il y en a des variétés à tête blanche ; l. 10".

4°. Le *Mauvis* ; manteau d'un gris-brun uniforme ; gorge & devant du cou d'un blanc jaunâtre piqué de n. ; poitrine & ventre blanchâtres piqués de gris-brun ; sourcils blancs-jaunâtres. Cet o. arrive en Novembre, repart vers Noël pour ne revenir qu'en automne. On le reconnoît aussi-tôt au-dessous de son aile d'un rouge-orangé. C'est la plus pet. mais la plus recherchée des Grives.

BUFF. rapporte autant aux *Merles* qu'aux Grives :

1°. La *G. bassette de Barbarie*, à manteau vert & croupion jaune, & à pi. plus courts que ceux des Grives, mais à poitrine blanche grivelée.

2°. Le *Tilly*, ou *Grive cendrée d'Amér.* ; manteau d'un cendré foncé ; tache n. à la joue ; gorge blanche à traits longit. n. ; dessous du corps cendré, plus clair au bas-ventre ; l. 10".

3°. La *pet. G. des Philippines* ; gorge & devant du cou roux grivelés de blanc ; ventre jaunâtre ; dos brun-olivâtre ; plus pet. que le *Mauvis*.

4°. L'*Houmy* de la Chine, même taille, manteau roux brun, ventre roux clair, sourcils blancs ; décrit par BRIS. d'après une femelle.

5°. La *Grivelette de Saint-Domingue* ; sinciput orangé, dos d'un vert-olivâtre ; joues blanchâtres ; ventre blanc grivelé d'olivâtre ; taille d'Alouette.

6°. Le *pet. Merle huppé de la Chine*, mais c'est un vrai *Merle*. V. le n°. 47. On peut joindre à ces o. :

7°. La *G. ou Litorne de Canada* ; tête & dessus du cou bruns-noirâtres ; tache blanche à la joue ; h. de la gorge blanc, le bas n. à traits blancs longit. ; dos brun, moucheté de cendré ; poitrine rousse, ventre roussâtre ; l. 10".

8°. La *G. de la Guadeloupe*, que MAUD. a décrite le premier ; manteau brun ; orbite nue ; gorge bleuâtre ; devant du cou, poitrine & ventre mouchetés de blanc sur un fond brun, ce qui est le contraire des autres espèces ; un peu plus gr. que la *Draine*.

G. de brun, o. *Draine*.

Grive de la Caroline, o. *Moqueur-françois*.

G. des *Ardennes*, o. *Mauvis*.

GRIVE D'EAU, o. Ce n'est pas une Grive, mais un o. du g. du *Bécasseau*, ainsi nommé à cause de son plumage grivelé ; manteau roussâtre tiré sur l'olivâtre, piqué de noirâtre, sourcils blancs ; gorge & dessous blancs grivelés de noirâtre ; gr. ongles crochus, bec couleur de chair à la base, brun à la pointe ; en Pensylvanie ; il est vrai que cet o. se trouve en Europe, il y est bien rare ; taille de la pet. Grive.

GRIVE DE MER, p. Tourd.

GRIVELETTE. o. Voyez ci-dessus la 5°.

Grive étrangère.

GRIVELIN, o. 6°. & 21°. esp. étrangères rapportées au Gros bec.

GRIVERT, o. Rolle de la Chine.

GRIVETTE, o. Grive, 11°. esp.

GROGNARD, p. Grondin.

GROIN (le), r. Serp. de la Caroline, du 3e. g., l. de 15" ; joues enflées comme celles de la Vipère ; museau relevé, corps gros vers la tête, dos brun & cendré ; on le dit venimeux.

GROLLE, o. Corneille noire, & Freux.

GRONDEUR, p. des mers des Indes & d'Amér. du g. du *Chatois*. Corps lié & comprimé ; tête médiocre, mais assez large & déprimée ; gr. bouche, lèvres épaisses, à 2 rangs de dents, mâchoire à un seul rang ; l'infér. plus l. & portani en-dessous quantité de barbillons le long de ses bords ; 2 pet. cirrhes au-dessus de la levre supér. ; 3 pinnules au-dessus des yeux ; opercule d'une seule plaque munie de 4 piquants ; membrane branchiale à découvert ; dos & tête bruns, côtés blancs marbrés de brun ; gr. pector. rougeâtres, ainsi que les ventrales ; les autres nageoires grises, toutes tachetées de brun ; l. 12 à 15". D. 3, 20. P. 22. V. 4. A. 16. BLOCH rapporte à ce p. le *Niqui* de MARC. qu'il a dit (r. 2, p. 118.) être du g. du Hareng. La description qu'on vient de lire différant beaucoup de celle du *Niqui* dans MARC., je doute que leur objet soit le même.

GRONDIN, p. du g. du *Milan*, dit aussi *Rouget-Grondin*, *Culusus* de LIN. selon BLOCH., ce qui me parolt difficile à admettre ; *Rouget* ou *Moruede* de ROND., confondu avec le *Perlon* dans la nouvelle Encyclopédie. Corps effilé du *Gurneau*, tête & bouche moins gr. ; dentelée à l'os qui recouvre la levre supér. ; 3 cirrhes digités au bas des ouïes, iris argentin ; tête, dos

& côtés rouges tachetés de blanc, ventre argenté, écailles très-pet. ; lig. latér. h. à écailles plus gr. ; plus épaisses, argentées & bordées de n. ; caudale étroite à sa base & ensuite élargie, fourchue & rougeâtre, ainsi que les pector. ; ventrales, anale & dorsales blanches, les dernières tachetées de jaune. Ce poisson vorace a t' de l. ; ses couleurs sont assez durables, & même cuit il les conserve en partie. Hors le tems du frai, il habite la pleine mer ; sa chair est beaucoup plus estimée que celle du *Gurau*. D. 10. 19. P. 10. V. 6. A. 19. BLOCH.

GROS-BEC, o. 34^e. g. de BRIS. comp. d'o. filipèdes tétradrac. à 3 antér. ; jambes emplumées jusqu'au talon, bec en cône raccourci, à pointe grosse & courte, les 2 mandibules droites & entières, la base presque aussi large que la tête. Ces o. insectivores & granivores cassent, avec ce bec gros & fort, les noyaux pour manger l'amande.

Le Gros-bec d'Europe, o. silencieux, solitaire & sauvage, habitant presque toute l'Europe sans être fort nombreux nulle part. En été il habite nos bois & nos vergers, & ne disparoit de la plupart de nos Provinces que dans les plus gr. froids. Ponte de 4 à 5 œufs bleuâtres tachés de brun, dans un nid placé à 10 ou 12' de terre à la bifurcation du tronc même d'un arbre, & comp. de buchettes liées par des brins de chevelu de racines. Tête d'un marron clair, dos d'un marron foncé, erouppon grisâtre ; orbites, plumes de la base du bec & gorge noirs ; devant du cou, poitrine & h. du ventre d'un fauve vineux, bas-ventre blanc ; ailes variées de marron, de n. & de noirâtre. Cet o. a quantité de plumes coupées droit au bout comme d'un coup de ciseaux ; l. 6" 9". **BUG.** lui rapporte les esp. étrangères suivantes :

1. **Le G. de Coromandel** ; même taille ; même particularité dans la coupe des plumes ; plumage d'un n. de valours, hors le moignon des ailes, le croupion & les couvertures de la queue jaunes, & les ailes variées de brun ; mais l'âge, le sexe & même la saison apportent aux couleurs de plusieurs esp. de ce g. de gr. variétés, y ayant des esp. qui changent de plumage 2 & peut-être 3 fois par an.
2. **G. bleu d'Amér.** ; plus gros & sur-tout plus allongé ; gorge blanche, le reste cendré-bleuâtre ; bec rouge.
3. **Le Gros-bec**, ou **G. de Canada**, plumage rouge, ailes variées de brun & de blanc ;

semelle d'un gris-brun, le fécir et le croupion seuls rouges ; air de Bonreuil, grosseur de notre G., mais taille plus allongée & queue plus l.

4. **Le Cardinal huppé**, taille du précéd., gorge & plumes de la base du bec noirâtres ; plumage tout rouge, antér. vis & éclatant, postér. plus sombre ; huppe mobile ; chant fort & agréable ; Amér. septentr.
5. **Le Rose-gorge** ; tête, cou & dos n. ; poitrine de couleur de rose ; gorge tantôt de même, tantôt n. ; ventre blanc à taches pourprées ; ailes variées de blanc ; à la Louisiane. La taille de cet o. & des suivants ne surpasse guère celle d'un *Moineau*, & il lui est souvent infér.
6. **Le Grivelin** ; tête & gorge rouges, dos brun clair, ventre grivêlé de blancheur entouré de n. & de jaunâtre ; ailes variées de brun, de noirâtre & de jaunâtre ; au Brésil.
7. **Le Rouge-noir** ; **MAUD.** le regarde comme le même o. que le **G. de Coromandel** dans une saison où le dos & le cou sont rouges. Cependant je ne vois pas que cela puisse être, **BUG.** ayant reçu celui-ci de Cayenne & le mettant au nombre des o. de la taille du *Moineau*.
8. **Le Flavert** ; plumes de la base du bec & gorge n. ; manteau d'un vert-olivâtre clair ; ventre d'un jaune tirant un peu à l'olivâtre ; à Cayenne.
9. **La Queue en éventail** ; plumage brun, éclairci & faiblement teinté de rougeâtre en-dessous, & de noirâtre aux ailes & à la queue ; épanouissant souvent celle-ci ; en Virginie.
10. **Le Pada**, ou **Oiseau de riz**, ou **Moineau de Java**, ou de la *Ching* ; tête, gorge & queue n. ; joues blanches, le reste gris-cendré, plus foncé à l'aile ; celle-ci & la queue courtes ; égrainant le riz pour s'en nourrir.
11. **Le Toucan-courvi** ; fécipier jaune, plumes du haut du cou & du dos brunes au milieu ; jaunes dans le contour, jaunâtres sur le bas du dos ; joues & gorge brunes, poitrine jaune, ventre blanc-sale, nid en cylindre renfilé, à ouverture inférieure ; composé de sentilles & de fibres ou nervures entrelacées, suspendu par le h. au bout d'une branche flexible. **M. D'OPSONVILLE** ayant observé cet o. aux Philippines, sa patrie, ne le regarda pas comme un *Gros-bec*, mais comme d'un g. à part, ayant, dans l'ensemble de ses formes, dans son caractère doux & dans son chant, plus de rapport à la *Linote* qu'au *G.*
12. **L'Orchef** ; fécipier jaune ; joues, poitrine, ventre blancs, celui-ci latér. un peu mou-

ché; & le reste d'un brun mêlé de noirâtre; aux Indes.

13. Le *Gros-bec nonette*; tête noirâtre, bas des joues blanchâtre; gorge & devant du cou blanc-jaunâtre; demi-collier postér. de cette couleur; dessus noirâtre; ventre blanc-roussâtre.

14. Le *Gris-à-lin*; cendré-bleuâtre; face, gorge & devant du cou plus blanchâtres; bec & pi. brunâtres. Cet o. & les 3 précéd. ont été indiqués dans BUF. pour la première fois.

15. Le *Quadricolor*, ou *Moineau de la Chine*, ou *Gros-bec de Java*; tête, cou & milieu du ventre n.; poitrine & côtés blancs, dos marron-clair, queue variée de marron-pourpre, & ailes de brun.

16. Le *Jacobin*, dit aussi *G. de Java*; corps épais; tête, cou & ventre n.; dos marron, poitrine d'un blanc teint de brun-rougâtre. BUF. regarde comme une variété de cet o. le *Domino* ou *G. tacheté de Java*; plus petit de taille; fr. caput, joues, gorge & devant du cou d'un marron-foncé; dessus du cou & dos d'un brun-roussâtre; croupion varié de brun & de blanc-falé; ventre & poitrine blancs, celle-ci moucheée de n.

17. Le *Baglasecht*, rapproché du *Toucan-courvi* par son instinct dans la construction de son nid, & par son plumage; gr. tache aux tempes, allant jusqu'au-dessus de l'œil; ailes d'un brun-verdâtre bordé de jaune; iris jaunâtre; en Abyssinie.

18. *G. d'Abyssinie*, autre esp. du même pays, dont l'instinct se distingue dans la construction de son nid, suspendu sur l'eau à une branche flexible, à entrée sinuose de manière que, comme l'observe BUF. qui a le premier décrit cet o., la pluie qui tombe si abondamment en ce pays & les reptiles qui y sont très-multipliés, ne peuvent pénétrer dans ce nid cloisonné & à entrée tortueuse, ainsi que celle du nid du *Baglasecht*. Tête, gorge & poitrine n., dos & ventre d'un jaune antér. rembruni; ailes variées de noirâtre, de brun, de jaune & de gris.

19. Le *Guisso-balito*. V. ce mot.

20. Le *G. tacheté du Cap*. C'est le même que le *G. de Coromandel* dans une saison qui le brunit. Cela étant, les mesures d'après lesquelles BUF. a rassemblé ces animaux relativement à leur taille, sont donc fautives.

21. Le *Grivelin à cravate*, ou *G. d'Angora*; tête d'un brun noirâtre; joues, gorge & devant du cou jaunâtres avec un demi-collier latér. & postér. de cette couleur sur un fond

brun qui est aussi celui du dos; poitrine grivelée de brun & de blanc-jaunâtre; ventre de cette dernière couleur.

GROSLANT, o. Mouette à tête cendrée, ainsi que le ventre; dos couleur de fer frangé de jaune obscur. Sans doute c'est une des esp. décrites au mot Mouette; on ne peut la spécifier d'après cette notice insuffisante dont je ne me rappelle pas la source.

GROS-MIAULARD, o. Goëland à mantcaugris.

GROSSE- { GORGE, o. Combattant.
TÊTE, o. Gros-bec.

GROS-YEUX, p. Nom donné à un Boulerot de Cayenne à œil très-saillant, au *Calet* & au *Hautin*.

GROULARD, o. Traquet & Bouvreuil.

GRUE, p. de l'Archipel l. de 13', dit-on, & aussi délié qu'une Anguille; s'élançant, en nageant, comme un trait; engendré, disoient quelques anciens, qu'ELIEN même ne paroît pas croire, de la semence que laissoit tomber dans la mer l'o. suivant.

GRUE, o. du g. de la *Cicogne*; il voyage du nord au midi; il est granivore, mais surtout insectivore; aussi aime-t-il les terres humides. Jambes h., pet. tête, l. cou, bec de 4", gros, mais pointu, l. & lisse; doigt du milieu uni à l'extré. seulement, ce qui éloigne cet o. de la *Cicogne*. Bec plus court que celui du *Héron*; port droit, esp. de queue formée de larges plumes relevées & retombant en panache; front & crâne couverts seulement de quelques plumes n. fines comme des poils; côtés de la tête blancs; bas des joues & gorge d'un gris-brun; plumage cendré-clair, varié de brun & n. aux ailes. Cet o. quoiqu'aussi gros qu'un *Dindon*, h. & l. de plus de 4' a cependant un vol élevé & soutenu, mais il a peine à prendre l'essor. Dans leurs voyages les Grues se disposent en triangle qui présente son angle le plus aigu vers le point où elles tendent. L'individu placé au sommet de cet angle, & qui paroît en ce moment le chef de la troupe, jette de temps en temps un cri de rappel qu'elle répète aussitôt; & il en est de même sur terre, à la vue d'un objet qui inquiète la Grue chargée de monter la garde pendant que les autres dorment, mangent ou se reposent. Assaillies par la tempête, ou par un Aigle elles se disposent en rond. Ne pondant que 2 œufs, on s'est figuré que chaque ponte donnoit un mâle & une femelle, ce qui ne peut se vérifier en ce pays où les Grues ne sont que passer sans y pondre. Elles sont très-approvoiables.

LA DEMOISELLE DE NUMIDIE, esp. de Grue ainsi nommée, soit de sa forme svelte & élégante, soit d'un certain air précieusement maniéré. Coiffure blanche d'où partent 2 aigrettes n., & 2 panaches beaucoup plus l. & blanches qui se rejettent en arrière & retombent de chaque côté du cou; joues, gorge & devant du cou noir; le bas garni de l. plumes flottantes qui forment un fichu bouffant sur la poitrine; le reste du plumage d'un gris perlé, varié de n. aux ailes & à la queue. Cet o. élégant paroît en même temps avoir quelque chose d'affecté, de caducé & d'imitatif dans ses mouvemens. Il a en petit la taille & les proportions du précédent; l. 3' 3".

LA G. A COLLIER, beaucoup plus gr. que la nôtre selon MAUD., quoique BUF. la dise beaucoup plus petite, citant cependant l'un & l'autre le même individu qui a vécu à Paris. Poils du front & du linciput gris-blanchâtres; h. du cou nu, orné d'un large collier rouge; plumage d'un cendré clair. Aux Indes.

LA G. BLANCHI. Cet o. de la Louisiane paroît avoir été inconnu à BUF. qui ne parle de Grues blanches que comme d'une variété qu'on dit avoir vue quelquefois. Celle-ci que MAUD. possède est plus gr. que la nôtre; peau rouge triang. garnie de quelques poils descendant du dessous du bec à chaque côté de la gorge; plaque de pet. plumes n. au h. du cou; milieu de la gorge & le reste du plumage d'un beau blanc, hors le bout des penes de l'aile qui est o.; front & crâne de la 1^{re} espèce.

LA G. NOIRE; encore les mêmes front & crâne; gorge blanche, cou cendré, dos brun roussâtre, ventre cendré-roussâtre; l. 1' 8"; à la Baie-d'Hudson.

LA G. DES INDES; front & crâne blancs & sans poils; plumage de la 1^{re} espèce, taille plus grande.

Grue balotique, nom appliqué probablement mal-à-propos à l'oiseau royal.

GUACA-GUACU, o. 6'. Mouette, dite d'hiver.

GUACARI, p. 1^{re}. Cuirassier.

GUACCO, o. 1^{re}. Crabier de ce Continent, n^o. 4.

GUACHI, q. Sarcicovienoe.

GUACU, r. Serpent du Brésil, seulement indiqué par SEBA comme joliment marbré de gris & de blanc.

GUACUCUJA, p. Voyez Chauve-Souris de mer.

GUAFFINUM, i. Gros Cancre du Brésil, à

gr. gueule, vivant dans les trous des rochers des rivages.

GUAHEUX, *Guahez*, q. Zébu. *V. Aurochs*. **GUAIA**, i. Crabes du Brésil dont le corps a, en général, la forme d'un quartier de Luoe.

Le Guia-apara a 3' de lar., 2" 6' de l.; sa croûte est antér. brune & variée de taches jaunâtres, & postér. jaunâtre, strice & raide longit. de brun. Ses pattes sont jaunâtres, & les tenailles petites; le haut des cuisses antér. est dentelé, de manière que rapprochées du corps elles forment une esp. de crête à chaque côté de l'animal. JONS. dit qu'il fait un jet d'eau par sa bouche.

Gua-miri, pet. Crabe des embouchures salées des fleuves du Brésil, un peu velu, de forme plus elliptique que le précédent; dos rouillé, jambes d'un violet pourpré.

GUAJACUJA, p. C'est sans doute le Guacucuja, ou Chauve-Souris.

GUAIBIAYA, p. Sarge.

GUAIBICOARA, p. Saxatile du Brésil. WIL. & JONS. le décrivent, comme je vais le faire, d'après MARC., sans paroître savoir à quel g. on peut le rapporter; ne seroit-il pas de celui de la *Tentie*? Corps assez large, dos élevé aussi-tôt après la tête; celle-ci assez gr., mais pointue; dents très-pet. aux mâchoires; pector. à-peu-près triang. & rayonnées; ventrales abdominales & réunies; anale à 2 aiguillons; dorsale longit. à 11 aiguillons mobiles & à plusieurs rayons; caudale fourchue; toutes ces nageoires jaunes, ainsi que la lig. latérale; écailles argentées, mais à bord jaune; celles du dos frappées de bleu sur le jaune; tête dorée soufettée de bleu; chair estimée; l. 1', lar. 3" 6".

GUAINUMBI, o. Colibris & Oiseau-mouche en général.

GUAMAJACU-APÉ, p. Des 3 p. décrits par MARC. sous ce nom, le 1^{er} est le *Ceffie* triang. à 4 piquans, le 2^e est le *C. maille*, le 3^e est le *C. à perles*.

G. Atingua, p. Attigoue.

G. GUARA, p. Guara.

GUANACO, *Guanapo*, *Guanaque*, q. Lama dans l'état sauvage.

GUANHUMI, i. Crabe de terre, un peu arrondi, de la gr. d'une orange; bouche très-fendue; cuisses garnies de l. poils, ainsi que les côtés du corps; les 8 pattes à 4 articles; yeux sur des pédicules très-l. & rentrant cependant totalement; allant assez vite, çà & là dans les savanes plantées.

GUANNA, r. Iguane.

GUAPERNA, *Guaqerva*, p. MARC. décrit

sous ce nom 3 p. du Brésil, & ses 3 descriptions sont fort obscures. LIN. & BLOCH en rapportent un à la *Vieille*; un autre est le *Crapaud de mer* & je ne chercherai pas à deviner le g du 3^e.

GUARA, 3^e. Courli rouge, 1^{re}. de l'Amér. p. de la mer Rouge, & des mers du Japon & du Brésil, du g. des *Hérifions* à 2 dents; corps presque rond, couvert de l. piquans serrés & pyramidaux, plus l. aux côtes qu'au dos & au ventre. Pet. tête, gr. yeux à iris jaune, ouverture des ouïes en croissant, dos bleuâtre taché de brun; ventre blanchâtre, nageoires courtes; MARC. donne à ce p. des variétés à dos verdâtre & ventre noirâtre. Il s'enfle, ou devient flasque à son gré, comme la plupart de ses congénères.

GUARAL, i. Grosse Tarentule d'Afrique.

GUARACAPÉMA, p. de mer, du Brésil & des Moluques, du g. des *Rasbora*, décrit par MARC. & par le P. PLUMIER; corps comprimé, médiocre, & couvert d'écaillés très-minces; bouche large & armée de 4 rangs de pet. dents recourbées; gr. yeux peu distans de la bouche, à iris orangé cerclé de blanc; tête courte & comprimée, à occiput bleu, joues & tempes vertes, & dessous argenté; dos arrondi & vert-de-mer taché d'orangé; lig. latér. jaune, dr. au-delà des pectorales. Sous cette ligne le p. est argenté. Dorsale longit. à membrane bleue & rayons jaunes; anale assez basse & jaune; caudale profondément échancrée & bordée de jaune. Ce p. dans l'eau paroît chargé d'or, tiré de l'eau il meurt promptement & perd ses riches couleurs. Il est très-vorace, actif à la poursuite des poissons volans, & adroit à les recevoir dans sa bouche quand ils retombent à l'eau. Le P. PLUMIER a trouvé dans son estomac 5 cloux, dont un avoit 5^{es} de long. On voit dans DUH. que ce p. se trouve quelquefois dans la Méditerranée. l. 3 à 5^e. D. 48. P. 16. V. 6. A. 25 selon BLOCH. Mais il s'est glissé une contradiction dans la synonymie de cet Auteur par rapport à notre poisson. Tome 5, page 112, il le rapporte sous le nom de *Dorade d'Amérique* au *Coryphæna hippuris* de LIN., & le *Guaracapéma* au *Cor. equisetis*; ensuite p. 116, il le rapporte ce poisson au *Cor. hippuris*. Il est d'autant plus difficile de décider laquelle de ces 2 syn. est juste que le *Cor. hippuris*, & le *Cor. equisetis* se ressemblent plus, & que le nombre de leurs osselets est tel dans LIN., qu'en le suivant à la rigueur le *Guaracapéma* ne seroit aucun de ces 2 poissons. V. *Rasbora tachté du Brésil*.

GUANARA, *Guamarona*, o. Courli rouge, 1^{re}. d'Amérique.

GUARAPUCU, p. Thon.

GUARATEREBA, p. du Brésil, du g. du *Maquereau*, l. de 6 à 7^e; tête obtuse, iris doré, très-per. dents, dos très-convexe; les dorsales triang. & voisines; ventrales réunies; caudale fourchue; lig. latér. h. d'abord à-peu-près dr. & lisse, ensuite descendante, représentant la direction dr. & moyenne, & se couvrant d'écaillés armées de pet. crochets recourbés en arrière; dos bleuâtre, ventre blanchâtre, l'un & l'autre un peu doré; nageoires dorées, excepté les ventrales. MARC. & GAON. D. 7. 9. P. 15. V. 6. A. $\frac{1}{2}$. Sc. *cordyla* de LIN. qui lui donne 10 pinnules.

GUARCO, *Gua-oho*, q. Buffle.

GUARERVA, *Guarenca*, p. de mer du Brésil, du g. de l'*Echurpe*; l. 4^e 6^e, lar. 3^e; corps large & comprimé, tête diacanthé, museau émoussé, très-petites dents, pectorales en quarré l. selon MARC., pointues selon ART.; dorsale l. & large supér. terminée en une l. pointe dirigée vers la queue; ventrale pointue; caudale en quarré l.; écaillés n., dont quelques-unes ont un demi-bord jaune, nageoires n.; lig. de couleur de fer sur la bouche, sur laquelle une autre tombe perpendiculairement; 3 bandes de la même couleur coupant le corps & les nageoires. D. $\frac{1}{2}$. P. $\frac{1}{2}$. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$.

GUARIBA, q. Ouarine, 1^{re}. Sapajou.

GUARICURU, i. Écrevisse brune du Brésil, à 16 pattes épineuses & onguiculées, & à 6 barbillons.

GUARONA, o. 5^e. Courli d'Amérique.

GUAROUBA, o. 5^e. Perriche à longue queue inégale.

GUARU, *Gauru-guaru*, p. très-pet. des lacs & étangs du Brésil, de quel genre? Corps grêle, tête comprimée, iris doré; petites écaillés brunes au-devant du dos, postér. & latér. dorées, ventre nacré; tache n. de chaque côté sur la queue; nageoires jaunes, savoir: 2 pector., 2 ventrales abd., une dorsale au-delà de l'équilibre, une caudale entière, sans anale selon MARC., WIL., JONS. On ne connoît, je crois, que le *Tikiure*, le *Sabre* & l'*Hippocampe* qui soient sans anale, & il est clair que celui-ci n'est aucun des 3.

GUATUCUFA, *Guatucupa*, p. de mer du Brésil, l. 1 à 2^e. Corps oblong, dos peu convexe, ventre encore moins, mâchoires pointues, l'infér. un peu plus l., très-per. dents, iris d'argent; pector. oblongues, ventrales thor.; anale triang.; 2 dorsales, la 1^{re}. triang.,

au h. du dos & aiguillonnée, la 1^{re}. contiguë à la 1^{re}., rayonnée & finissant près de la caudale qui est quarrée. Pet. écailles argentées sous le ventre, dorées & argentées sur le dos; lig. latér. droite. LIN. rapporte ce p. à son *lab. eromis*, & WIL. le croit du g. du *Duac*, imaginant sans doute que MARC. a vu 2 dorsales contiguës où il n'y en avoit qu'une, ce qui arriveroit aisément à quelqu'un qui jetteroit les yeux sur le *Daine* de *Surtinam*. Ce soupçon paroitra encore plus fondé si l'on observe que MARC. ne donne qu'une dorsale au *Cuarnua* qui paroît être le même p.

GUAZE, p. de la h. mer, du g. des *Tourds*, à caudale arrondie, dont les rayons dépassent la membrane; robe brune. D. $\frac{1}{15}$. P. 16. V. 6. A. 13. *Lab. guaza*. LIN.

GUUBUCU, p. de mer du Brésil, du g. de l'*Empereur*; l. près de 5', lat. 1. Corps oblong, presque cyl.; tête de Porc, munie d'un bec édenté, avancé, pointu, dur; la mandibule supér. l. de 16", l'infér. de 10; iris argenté; caudale en 1 lobes à la base desquels est une oreille membraneuse; pector. étroites, l. & pointues; ventrales thor. réduites, en tiges dures, l. de 18", mobiles & pouvant se coucher dans une rainure l. & profonde; anale triang. l. de 6", armée d'une aiguillon qui se loge de même; addiment d'une fausse anale & d'une fausse dorsale près de la caudale; la vraie dorsale presque longit. l. de 3', à l. rayons & courts aiguillons; ventre blanc, côtés cendrés & argelés, dos plus gris; chair abondante, grasse & sans arrêtes. On a fait mal-à-propos de ce p. une *Bécaffe*; WIL. & RAY., & ensuite ART. & BLOCH en ont fait l'*Empereur*, regardant sans doute les ventrales dont j'ai parlé d'après MARC. comme des addimens, & je pense en cela comme eux. Mais alors il me paroît impossible de ne pas faire de ce p. une esp. particulière, l'*Empereur* simplement dit n'ayant pas ces énormes appendices.

GUÉMUL, q. du Chili, qui ne peut être que le *Poco*.

GUENON, q. Famille de quadrumanes à l. queue non prenante & touffue; à museau lar. & allongé; grosses canines; abajoues; callosités sur les fesses; semelle sujette à l'écoulement périodique. Ces animaux marchent le plus communément à 4 pattes; ils sont moins gros que les *Singes* & les *Babouins*, dont ils diffèrent d'ailleurs par la queue; ils n'ont pas le museau pointu des *Makis*, & au lieu de leurs 6 incisives ils n'en ont que 4; enfin ils sont plus doux & plus apprivoisables que les *Babouins*,

1. *Le Macaque* est la *Guenon* qui se rapproche le plus des *Babouins* par sa taille couste, sa grosse tête, son museau large & son nez plat. Mais il a la queue l. & touffue des *Guenons*. Il est assez doux, mais sale & laid. Visage nu & livide, joues ridées, oreilles velues, odeur de faux mûse; dos d'un gris olivâtre, ventre d'un gris jaunâtre. Les *Macaques* s'atouroient pour voler dans les jardins, & se paier de mains en mains les fruits & les légumes, & ils dévotent encore plus par ce qu'ils gâtent que par ce qu'ils enlèvent; l. 18 à 15", queue de même, ou un peu plus courte. Afrique mérid.

2. *L'Aigrette*. BUF. regarde cette *Guenon* comme une variété du *Macaque*; M. PENNANT & ERXLEBEN les distinguent. Et en effet, outre le pinceau de poil que l'*Aigrette* a au sommet de la tête, ces 2 animaux offrent des différences spécifiques suffisantes à qui-conque n'a point de preuves que l'une tire son origine de l'autre, comme on va le voir. Taille très-infér. à celle du *Macaque*, n'étant pas plus grande qu'un petit Chat; dos gris, ventre blanchâtre; queue plus l. que le corps, tandis qu'elle lui est à peine égale dans le *Macaque*; toupet n. à aigrette grise; face blanche & nue; nez très-court, petite barbe à poils remontans; gros fourcils élevés; oreilles pointues; aux Indes. Ainsi la taille, les proportions, les couleurs, la patrie, tout tend à séparer l'*Aigrette* du *Macaque*.

3. *Le Paras*; corpulence moins épaisse, ou plus allongée que celle du *Macaque*; museau plus l., yeux enfoncés & surmontés d'un bandeau noir ou blanc; oreilles étroites & garnies de l. poils; l. barbe jaune ou blanche; dos d'un beau roux, ventre d'un gris jaunâtre; queue plus courte que le corps. Cette *Guenon* habite le Sénégal & autres pays plus méridionaux de l'Afrique; elle est moins agile & moins vive que les autres; elle se défend en jetant des pierres & même les excréments.

4. *Le Malbrock*; face cendrée, gr. yeux, paupières de couleur de chair, museau avancé, nez applati, gr. oreilles minces & de couleur de chair, bandeau gris entre elles & les yeux; dos jaune-brun, ou brun-roux, ou brun-noir; ventre blanchâtre, ou gris, ou gris-jaunâtre; au Bengale; l. 18", queue à peu-près aussi l.; M. PENNANT la croit une variété du *Macaque*.

5. *Le Bonnet chinois*; face de couleur de chair, ridée, plate, garnie de poil solet blanc; nez long & blanchâtre; bonnet de

poils qui débordent tout autour de la tête, & s'élevant au sommet en cône obtus; gr. oreilles arrondies, levre supér. épaisse; dos châtain, jambes & ventres brunâtres, mains jaunâtres, queue plus l. que le corps, supér. de la couleur du dos, infér. de celle du ventre; aux Indes; BUF. le regarde comme une variété du Malibrouck.

6. *Le MANGAST*; tête presque ronde, museau assez long; sans barbe, mais à petites moustaches; sourcils velus, fins & longs; paupières supér. très-blanches, caractère qui suffiroit pour faire reconnoître cet animal; bourrelet saillant autour des yeux; oreilles n. & presque nues; chevelure touffue, blanche, un peu hérissée; corps peu rétréci vers les aines; queue un peu plus l. que le corps, ronde, grosse à la base où elle est très-velue en-dessous, cyl. dans le reste de sa l.; mains n., doigts des pi. plus l.; les ongles des 4 pouces plats; dessus du corps, de la tête, des cuisses, de la queue d'un brun-gris-verdâtre plus ou moins foncé, ventre blanc; taille d'un Chat; doux & docile; en Ethiopie & à Madagascar. Quelques esp. ont un collier blanc, & du blanc autour des joues.

7. *Le MONS*, ou *Singe varié* de BRIS. Tête arrondie, museau court & moufle, face plate & brune, lunule grise sur le front; raie n. allant de l'œil aux cuisses antér. en passant par l'oreille & l'épaule; oreilles arrondies; chevelure & barbe de poils jaunes, n. & blancs; dos brun-roux, ventre blanc, pl. noirs; queue d'un gris noirâtre avec une pet. tache blanche à chaque côté de sa base; doux & docile; en Arabie & au nord de l'Afrique; l. 18", queue 24".

8. *Le CALLITRICH*, ou *Singe vert* de BRIS. Sans barbe, pet. tête arrondie, face nue & n.; museau assez l.; pet. oreilles n. & arrondies; sourcils de gros poils n.; poils blancs-jaunâtres aux tempes; selles peu calleuses; dos d'un vert jaunâtre-cendré, quelquefois presque blond; gorge & ventre blancs, queue dr. & grêle, un peu plus longue que le corps; gr. du Chat; commun dans les îles du Cap-Verd.

9. *Le MOUSTAC*; moustaches blanches sous le nez, le reste de la face nu & d'un bleu-noirâtre, excepté la levre supér. blanche; poils du h. de la tête jaunes & hérissés, & 2 pinceaux de poils plus l. devant les oreilles, pelage d'un cendré tantôt roux, tantôt verdâtre, plus pâle sous le ventre; pi. noirs; espèce crierde & vive; l. 1', queue de 18". En Guinée.

10. *Le BLANC-NET*; face plate & n.; gr. yeux creux, front jaune; orbites & joues nues; taches blanches triang. sous les narines; petite harbe blanche; oreilles nues & ovales; bande n. allant de l'une à l'autre, exprimée par de l. poils; dos, pi. & dessus de la queue d'un noir-olive; ventre blanc, mains noires, ongles arrondis; l. 13", queue de 10". En Guinée. On ne comprend pas pourquoi BUFFON en fait une variété du Moustac.

11. *Le LALAPOIN*; tête arrondie, museau un peu long, nez pointu, face de couleur de chair; gr. oreilles arrondies, nues & noires; joues garnies de l. poils tournés vers l'oreille; pet. barbe; ongles des pouces arrondis, ceux des autres doigts pointus; queue l. & grêle d'un brun-olive en dessus, cendrée en-dessous; dos d'un jaune verdâtre, dessous d'un jaune blanchâtre; aux Indes; l. 1', queue de 19".

12. *Le GUENON A TÊTE BRILLANTE*; face courte & velue, orbites nues, iris jaune; nez, levres & manton blanchâtres; selles velues; pouces des mains très-courts; poils du corps n. & anneaux de noirâtre; pi. & queue noirs; celle-ci dr., cyl. & plus l. que le corps, elle a 2' 4" de l. selon MARC., & l'animal est de la taille d'un gr. Chat. Il branle sans cesse la tête, selon LINNÉ, qui l'a vu à Amsterdam; la Guinée est sa patrie.

13. *Le GUENON NOIR*; esp. du même pays & de la même taille; face d'une couleur de chair rembrunie; nez un peu pointu; iris brun-rouge; l. poils au-dessus des yeux, réunis aux sourcils; oreilles cachées par le poil, mains nues & noires; poitrine & ventre peu velus & de couleur de chair noirice; dos & parties couvertes de poils n. assez longs. J'ignore pourquoi ERX. demande si ce n'est pas une variété du *Aligette*.

14. *Le DOUC*. Cette esp., comme dit BUF., tient aux *Guenons* par sa l. queue non prenante, aux *Babouins* par sa gr. taille, aux *Singes* par sa face plate. Enfin le Douc paroît faire la nuance entre les *Guenons* & les *Sapajous*, étant la seule *Guenon* dont les selles soient pleinement velues comme celles des *Sapajous*. On ignore si sa femelle est sujette à l'écoulement périodique. Elle court à duvet roux; levres & orbites brunes; pet. oreilles nues & rouges; barbe & front blanchâtres; l. poils d'un cendré pâle aux tempes; collier brun-rouge; dessus de la tête & du corps gris, ventre rouge; pieds noirs, pouces antér. courts; queue blanche, à peine aussi l. que le corps qui va de 3 $\frac{1}{2}$ à 4'. Cet animal

animal marche plus souvent debout que les autres-Guenons. A la Cochinchine.

GUENON BLOND, q. Callitriche.

GUÉPARD, q. du g. du *Chat*, que *BUF.*, qui n'en avoit vu que des peaux chez les fourreurs, a cru, un animal du nouveau Continent, & a regardé comme une variété du *Margay*, mais que *MM. SCHREËBER*, *PENNANT* & *MUL.* ont connu & décrit comme une esp. particulière des Indes & de l'Afr. Taille de nos plus gr. Chiens; corps allongé, petite tête, bout du nez n.; lig. brune de l'angle de la gueule à l'œil; oreilles courtes & brunes, face & menton d'un brun jaune pâle, dos d'un fauve pâle, marqué de pet. taches n. distinctes, mais non disposées en cercle; taches plus gr. au ventre & aux jambes; cou garni supér. de très-l. poils en crinière; poils du ventre l. & blancs; queue d'un brun-rouge taché de n. Cet animal n'est jamais bien apprivoisé; cependant on vient à bout de le faire servir à la chasse; l. 3' 6", queue de 20".

GUÊPE, l. 16^e. tétraplère névroptère de *GEOP.*; ant. brisées, le 1^{er}. anneau très-l.; ailes supér. longit. pliées en deux, les infér. plus courtes; mâchoires & trompe membraneuse couchée en-déhors; femelles & neutres à signillon postér.; ventre tenant au corcelet par un pédicule mince & court; yeux à réseau antér. échancrés en lunule; 3 yeux lisses; corps rase. Le pédicule par lequel le ventre tient au corcelet est plus visible dans ce g. que dans celui de l'*Abeille*, & le corps rase achève de faire distinguer ces 2 g. très-voisins. Je toucherois à des objets qu'il est impossible de traiter dans cet ouvrage si je parlois ici des travaux industrieux des Guêpes avec quelque détail; on sent combien je suis obligé de me renfermer dans les bornes les plus étroites.

Les Guêpes vivent, les unes en société, les autres solitaires. Les premières se distinguent en *Guêpes souterraines*, en *G. frelons* & en *G. aériennes*. Les *G. souterraines* sont la classe la plus nombreuse; chacune de leurs sociétés étant comp. de 20, 25 ou 30 mille individus vers la fin de l'été, ou le guépier est complet. Ce guépier consiste en cellules hexagonales comme celles des Abeilles, réunies en plusieurs étages dans une boîte ovoïde faite, ainsi que les cellules, d'un papier brouillard tissé de fibres de bois pourri trempées avec de la gomme. C'est là que la femelle dépose ses œufs, d'où sort une larve apode que les ouvrières nourrissent d'un miel doux, mais moins pur que celui des Abeilles. Vers

le tems de la métamorphose de cette larve en Chrysalide elles l'enferment avec un couvercle de la même matière que l'alcôve même.

Une femelle seule a commencé tout le travail avant sa ponte. Seule elle a ouvert dans la terre la galerie qui conduit au nid; seule elle a commencé cette grande excavation où il est placé, enfin seule elle a commencé le nid même, & a nourri les 1^{ères} larves. L'instinct qui l'a guidée dans cet ouvrage est aussi admirable que sa laborieuse confiance, car elle ne fait d'abord que les cellules nécessaires pour loger un certain nombre d'œufs. Au lieu d'ébaucher beaucoup d'objets elle finit ce qu'elle entreprend, & les œufs qu'elle dépose lui donnent autant d'individus qui sont précisément ce qu'ils doivent être pour la féconder. Ce sont, non des mâles ni des femelles qui ne l'aideroient point, mais des ouvrières, sorte de Guêpes qui sont censées être, comme les Abeilles ouvrières, des individus sans sexe, uniquement destinés aux travaux de la société; voyez *Abeille*. Le 20^e. jour après la ponte, les nouvelles ouvrières sont en effet à l'ouvrage, qui dès-lors va beaucoup plus vite. Une 2^e. ponte suit de près la 1^{re}. & est suivie d'une 3^e. & ainsi successivement pendant 4 à 5 mois, & les cellules destinées aux mâles & aux femelles sont faites les dernières.

Cette histoire des Guêpes paroît constante & semble prouver qu'il y a plus de différence qu'on ne l'imagine entre elles & les Abeilles. Tous ces œufs qui éclosent sans le secours d'aucun mâle, puisqu'il n'en existe encore aucun, sont une preuve que la femelle même avoit été fécondée l'année précédente, & que c'est à elle & non aux œufs que les mâles sont ordonnés. Aussi ne trouve-t-on pas ici la ridicule polygamie que présentait autrefois l'histoire des Abeilles. Il ne s'agit pas, parmi les Guêpes, de féconder une femelle, mais d'en féconder à-peu-près autant qu'il y a de mâles, chaque femelle ayant besoin d'être en état de déposer, au printemps suivant, des œufs qui puissent reproduire l'espèce. Combien l'analogie n'égalerait-elle pas quiconque voudroit deviner les faits relatifs à l'histoire des Guêpes d'après celle des Abeilles, en se fondant sur la ressemblance qui se trouve à l'extérieur entre ces animaux! Si je suis le premier qui établisse cette théorie comparative, c'est que d'autres n'y ont pas pensé, car elle se déduit immédiatement des faits comparés à ceux qu'offrent

K k

des Abeilles ; je reviens aux notions élémentaires.

Les Guêpes femelles sont les plus grandes, les ouvrières ou neutres sont les plus petites, & les mâles tiennent le milieu pour la taille entre les unes & les autres, ce qui éloigne encore les Guêpes des Abeilles, & les approche des *Fourmis*. Au commencement de l'automne la plupart des individus disparaissent peu à peu, & enfin presque tous meurent de froid & d'inanition. Quelques femelles seules vont échapper à la mort dans des réduits où elles passent l'hiver pour produire chacune une nouvelle république au printemps.

Les *Frelons* sont les plus gr. Guêpes de ce pays. Ellos sont aussi les plus voraces ; leur morsure même se fait assez sentir, & leur piquûre est très-douloureuse. Elles se logent dans des trous de murs ou d'arbres. Les *Guêpes aériennes* sont les plus pet. de toutes. Elles attachent leur nid en plein air à quelque branché. Ce nid, fait de carton, est gros comme une pet. pomme, & il tient à son support par une esp. de main. Les *Guêpes solitaires*, les moins nombreuses de toutes, sont ou *Perce-bois*, construisant leurs cellules dans le bois ; ou *Maçonnes*, travaillant dans les murs, ou dans la terre ferme. Elles y creusent un puits ou une galerie qu'elles allongent à l'extérieur en arrangeant sur son bord les décombres qu'elles en tirent. D'autres forment de pet. boules de terre creuse qu'elles attachent à quelque tige fine. Elles y déposent un œuf avec le miel nécessaire à la nourriture de la larve, ensuite elles en bouchent l'entrée.

1. La *Guêpe Frelon*, l. 12, lar. 4, facile à reconnaître par la taille.
2. *G. commune ou souterraine*, l. 8, lar. 2 $\frac{1}{2}$; tête jaune aux mâles, brune aux femelles ; corcelet n. à 3 taches jaune latér. ; ventre à anneaux qui sont noirs au bord supérieur, jaunes à l'inférieur. Les mâles ont 7 de ces anneaux, & les femelles, quoique plus gr., n'en ont que 6. Cette espèce offre quelques variétés dans les couleurs.
3. *G. à anneaux bordés de n.*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; corcelet noir antér. jaune ; anneaux du ventre jaunes.
4. *G. à anneaux bordés de jaune*, l. 5 ; tête n. tachée de jaune ; corcelet noir à 2 bandes jaunes ; anneaux du ventre n.
5. *G. à anneaux bordés de jaune & à taches jaunes*, l. 5 $\frac{1}{2}$; tête n. & jaune ; corcelet n. à 3 raies & 9 taches jaunes ; les 2 de la phraïe

sont au 2^e. anneau du ventre ; pet. guépriers gris tenant aux arbutus.

6. *G. à l. ant. & à 4 bandes n. du ventre*, l. 5, lar. 1 ; ventre jaune à bandes n. aux 4 1^{res}. anneaux.
7. *G. à 1^{er}. anneau du ventre en poire & 3 bandes jaunes*, l. 5 ; tête & corcelet n. à 3 p. jaunes ; l'anneau en poire est tout n. ; les autres alternat. tout n., & n. bordés de jaune, ce qui fait les 3 bandes jaunes.
8. *G. à ... &c.*, & 5 bandes jaunes, l. 4, lar. $\frac{1}{2}$.
9. *G. à 5 bandes jaunes au ventre, la 1^{re}. éloignée des autres*, l. 4, lar. 1.
10. *G. à 1^{er}. anneau en poire, le 2^e. en cloche*, l. 5, lar. 1. Ce 2^e. anneau est si gros que l'individu y faire rentrer les autres ; tous sont bordés de jaune.
11. *G. n. à raies longit. de p. jaunes au ventre*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 ; rare.
12. *G. n. à 1^{er}. anneau bordé de jaune, avec 2 p. sur le 1^{er}. & le 3^e.*, l. 4.
13. *G. n. à 4 p. blanches au ventre*, l. 2 $\frac{1}{2}$.
14. *G. n. à levre supérieure & base du corcelet jaunes*, l. 3.
15. *G. noire à grosses cuisses postér.*, l. 2 $\frac{1}{2}$. Ces cuisses sont épineuses d'un côté.
16. *G. déginguandée*, l. 3 $\frac{1}{2}$; fond n. ; taches jaunes ; ventre court à pédicelle assez long ; cuisses postér. épineuses d'un côté & tenant à une pièce n. assez l. ; dans les lieux aquatiques.
17. *G. noire*, l. 3 $\frac{1}{2}$.
18. *G. rouge, à bandes n. au corcelet, & points jaunes au ventre*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1.
19. *G. foule*, l. 7, lar. 2 $\frac{1}{2}$; n. ; pattes jaunes, base du corcelet marquée d'un trait vert, le ventre de 4 bandes onnées vertes, la 1^{re}. interrompue.
20. *G. entrecoupée*, l. 6, lar. 2, noire ; pattes jaunes, corcelet rayé de jaune ; 7 bandes jaunes onnées & interrompues sur le ventre.
21. *G. à cordons*, l. 4 $\frac{1}{2}$, lar. 1 ; n. ; devant & derrière du corcelet jaunes ; ventre à 3 bandes jaunes, la 3^e. très-éloignée.
22. *G. à pattes jaunes*, l. 4, lar. 1 ; n. ; corcelet marqué de 4 p. jaunes, & ventre d'une bande jaune à chaque anneau, les 2 1^{res}. interrompues.
23. *G. à grosse tête*, l. 6, lar. 1 $\frac{1}{2}$; n. ; pieds jaunes, tête quadrée, corcelet large ; ventre rayé de jaune.
24. *G. dorée, à corcelet mi-parti de rouge & vert*, l. 2 $\frac{1}{2}$. Elle a, comme les 5 dorées qui suivent, une épine au bas de chaque côté du corcelet. Pour cette esp. & les suivantes voici-dessous le mot *Guêpe dorée*.

15. *Gulpe dorée à corcelet vert*, & *derniers anneaux du ventre épineux*, l. 4, lar. 1; maçonne.
 16. *G. dorée à corcelet vert*, & *derniers anneaux du ventre lisses*, l. 2 $\frac{1}{2}$, peut-être variété sexuelle de la précédente.
 17. *G. dorée bleue*, l. 2 $\frac{1}{2}$; ant. noires.
 18. *G. dorée verte*, l. 2 $\frac{1}{2}$; ant. n.; peut-être variété sexuelle.
 19. *G. dorée cuivrée*, à *ventre n. & fauve*, l. 2; aiguillon propre, très-gros.

Il y a, à l'île de France, des *G.* noires qui sont des nids semblables à ceux de nos Hironnelles. D'autres du même pays sont d'un beau vert changeant; elles ont un aiguillon l. & fort; ce sont les utiles ennemis des *Kakerlaques*. D'autres, à Cayenne, construisent de très-gr. nids d'un fort beau carton; aussi les a-t-on nommées *Cartonnieres*. Ce nid est en cloche allongée, suspendue par un anneau tubuleux à une branche d'arbre; il a 2 à 15 ou 19" de l. Elles sont assez pet., très-nombreuses, & de la classe des aériennes. Voyez leur histoire dans RÉAU. Entre autres *G.* exotiques on en trouve dans GEER plusieurs de Surinam à l. dents effilées, dr. & pointues & à filet du ventre en l. massue. On les prendroit pour des Ichneumons si l'échancrure de leurs yeux à réseau, & leurs ailes supér. pliées longitudinalement, ne montraient que ce sont des Guêpes.

GUÊPE-DORÉE i. Dans LINNÉ & dans GEER c'est un g. part. d'insectes qui ressemblent aux Guêpes, mais qui n'ont point de trompe, dont les ailes supér. sont comme les infér. étendues & sans pli, dont le ventre est infér. concave & ordinairement armé de quelques pointes roides, & enfin qui portent dans le corps une tarrière membraneuse où est renfermé l'aiguillon avec lequel elle sort au gré de l'insecte. Ceux de ce g. sont ornés de couleurs brillantes, & les dernières *G.* de GEOFFROI en ont offert ci-dessus des exemples.

GUÊPE-ICHNEUMON, i. Dans RÉAU. & dans GEER c'est un g. composé d'i. dont les uns ont le port extér. des *Guêpes* & les autres celui des *Ichneumons*, & que GEOFF. a mis en eff. dans ces 2 g., mais dont les 1^{res} diffèrent des vraies *Guêpes* par leurs ailes non pliées & par leurs yeux entiers, ou non échancrés; les 2^{es}, par leur aiguillon qui n'est pas extérieur, comme celui des *Ichneumons*, mais logé à l'intérieur comme celui des *Guêpes* & des *Abeilles*. Je n'en décrirai que 4 outre celles qui se trouvent parmi les *G.* & les *I.* Ces i. sont les *Sphex* de LINNÉ.

1. *Gulpe-Ichneumon bleu à ailes dorées*; aussi gr. que nos plus gr. *Frelons*. Son bleu est foncé; ses ailes sont d'un roux ardent, n. à leur base, blanchâtres au bout; ant. fort rouffes. A Surinam.

2. *G. I. de Pensylvanie*; n., ailes d'un violet foncé, brunes au bout; filet du ventre-filiforme; gr. dents recourbées; aussi gr. que la précédente.

3. *G. I. à tête plate*; cette tête est circulaire; ailes bordées de brun; pédicule du ventre triang. à 2 taches jaunes; corps n.; taille de pet. Guêpe. A Surinam.

4. *G. I. aptère Américaine*; n., velue, à 6 taches blanches au corcelet qui est globuleux; 4 taches rouges & 3 raies blanches au ventre.

5. *G. I. n. à filet du ventre court*. Cet i., décrit par LIN. d'après BERGMAN, a les ailes courtes, le ventre n., le bord de ses segments brillant. Il cherche les trous faits dans les murs, ou dans le bois, par des larves d'autres insectes; il nettoie ces trous, ensuite il les aggrandit & les enduit d'argile. Enfin il y dépose une Araignée dans le corps de laquelle il a inséré un œuf, après quoi il bouche ce trou avec de l'argile. Au bout de quelques jours il sort de cet œuf une larve semblable à celle des *Abeilles*. Quand elle a consumé l'Araignée elle se file une coque qui devient comme membraneuse, dans laquelle elle se change en Chrysalide. La même femelle établit plusieurs de ces nids, & emploie 2 jours à l'arrangement de chacun. Aux environs d'Upsal.

6. *G. I. du Sable*, l. 10, n. & velue; ant. filiformes; filet du ventre fort l.; devant du ventre roux, le reste n. en général selon GEER, dans la femelle seule selon LIN. qui dit le mâle tout noir; ailes courtes. Cet i. creuse, avec ses pattes antér. & ses mâchoires, une fosse dans un sable ferme & battu. Ensuite il va chercher une Araignée, qui souvent est plus gr. que lui, il la fait peler mourir selon LIN., il la tue selon GEER qui a assisté à l'exécution; il insère un œuf dans son corps, il précipite dans la fosse & recouvre enfin de terre cette Araignée qui servira ainsi de berceau & de nourriture à la larve quand l'œuf sera éclos. M. ROLANDER, qui a observé le même fait, ajoute que la mère remplace, quand il en est remis, la 1^{re}. Araignée par une 2^e, quelquefois même par une 3^e.

7. *G. I. de l'île de Bourbon*; pédicule de l'abdomen assez court; 2 corcelets articulés &

K k ij

mobiles; corps d'un bleu brillant changeant en vert; ant. noires, yeux de feuille-morte, cuisses bronzées, jambes violettes, aiguillon l. & terrible. Il faut voir dans REAU. la manière dont l'insecte se sert de cette arme contre le Kaketlaque beaucoup plus gr. que lui, ses travaux pour l'entraîner à l'entrée de sa demeure, ses peines & l'industrie qu'il met en usage pour faire entrer cette grosse Blatte dans un petit trou.

8. *Guêpe i. masonne n. à bord du 1^{er}. anneau du ventre jaune*; pet. tache jaune au corcelet, le reste d'un brun-noir; fillet de l'abdomen très-fin. Cet i. qui se trouve dans nos provinces méridionales, & qui se retrouve à St. Domingue, entre dans les maisons. Il fait, comme les Hironnelles, aux planchers, aux angles de solives & de murs, des nids de terre. Mais ces nids façonnés avec art sont comme composés d'une cordelette de fine terre bien gâchée & bien liée, repliée non en vermicel, mais en osier formant un parallélépipède au côté infér. duquel on voit 1 ou 2 rangs d'ouvertures rondes. Chaque ouverture conduit à un nid où la mère dépose une victime dans le corps de laquelle est inséré un œuf. La larve s'y construit ensuite une coque & y subit sa dernière métamorphose. RÉAUMUR.

9. *G. l. de St. Domingue*, celle-ci est un géant, l. 1", vol 4", pattes postér. l. de plus de 1"; forme de Guêpe; jambes, corcelet & ventre n.; ailes d'une couleur de canelle éclaircie, excepté au bout & à la base. RÉAU.

10. *G. l. à 3 bandes interrompues*; corps n., antennes brisées & à moitié jaunes; 4 bandes transv. jaunes sur le ventre, dont les 3 premières sont interrompues; cuisses n., jambes & pi. jaunes; un peu plus pet. qu'une Abeille domestique. GEER.

11. *G. l. à 2 bandes interrompues*; corps noir, antennes brisées toutes noires; bandes jaunes de la précédente, dont les 2 intermédiaires seules sont interrompues; taille d'une pet. Guêpe; lames écailleuses concaves aux jambes antér. du mâle qui s'en sert pour assujettir la femelle dans l'accouplement. GEER.

12. *G. l. diadème*. V. ce mot.

GUEPIER, o. 60^e. g. de BRIS., comp. d'o. scétradactyles à trois antérieurs, le moyen étroitement uni à l'extér. jusqu'à la 3^e. art. & à l'intérieur jusqu'à la 1^{re}.; les jambes emplumées jusqu'au talon; le bec arqué & pointu.

1. *Le Gaspier*. Cet o. voyageur chasse sur-tout aux Guêpes, aux Abeilles & autres i. volans,

& il n'est granivore que dans le cas où cette proie lui manque. On ne le voit beaucoup que dans nos provinces méridionales, ne faisant que passer par les autres, & en assez pet. nombre. L'Italie & les Îles de la Méditerranée sont les lieux de l'Europe où il s'arrête le plus, & on le retrouve en Asie. Il niche comme l'*Hironnelle de rivage* & le *Martin-pêcheur* dans des trous qu'il pratique aux rives escarpées & autres terrains coupés à pic. Vol d'Hironnelle, pet. yeux dont le rouge est relevé par un bandeau noir; front d'aigue-marine, tête & dessus du cou marron; cette couleur s'affaiblissant vers le dos s'y change en sauve pâle à reflets verts; devant ducou & poitrine d'aigue-marine qui devient très-pâle sous le ventre; penes terminées de n.; taille de Mauvis allongé, à dos un peu bossu; queue plus l. que les ailes & dépassée par ses penes intermédiaires; l. 10 à 11"; bec de 12".

2. *G. à tête jaune & blanche*; dos jaune, cou & ventre blanchâtres; croupion, queue & ailes roux; bec très-court pour un Guepier; penes interméd. de la queue très-l.; taille plus pet. que celle du précédent. En Italie.

3. *G. à tête grise, G. du Mexique de BRIS.*; dos gris varié de rouge & de jaune; les 2 l. penes de la queue rouges; ventte orangé; bec vert; taille du Moineau.

4. *G. gris d'Éthiopie*; tache jaune sur l'anus; queue très-longue.

5. *G. marron & bleu*; queue bleu; ailes vertes & terminées de noir en-dessus, sauves en-dessous; partie antér. du dos marron; le reste du plumage d'aigue-marine qui est vive & claire sur la gorge & la poitrine; à l'Île de France; l. 11". Le Sénégal offre une variété plus bleue.

6. *Le Patirich*; tête d'un vert obscur à reflets marrons, 4^e même couleur éclaircie sur le dos; gorge jaunâtre, devant du cou marron; l. 11" 4". à Madagascar.

7. *Le gr. Guepier vert & bleu*, à gorge jaune terminée de brun vers le bas & sur le devant du cou; front, poitrine & ventre d'aigue-marine, dos vert-doré; sinciput & dessus du cou mordorés; l. 10".

8. *Le pet. G. vert & bleu*, à queue étagée, gorge jaune, yeux rouges surmontés d'un bandeau pointillé de n.; dos vert-doré, ventre d'aigue-marine; l. 5" 6"; à Angora.

9. *G. vert à gorge bleue*, le reste du plumage très-sujet à varier.

10. *G. vert à queue d'ayur*; dos d'un vert sombre changeant; gorge d'un jaune-verdâtre;

ventre d'un vert-jaunâtre ; ailes terminées de n. ; l. 8 à 9" ; aux Philippines.

11. *Gulpiér rouge à tête bleue* ; tête, gorge, croupion & couvertures supér. de la queue d'aigue-marine ; cou, poitrine & ventre d'un cramoi nué de roux ; dos, queue & ailes briqueuses, excepté quelques penes vertes à l'aile & le bout des gr. penes de la queue qui sont d'un gris-bleuâtre ; l. 10" ; en Nubie.

12. *G. rouge & vert du Sénégal* ; manteau vert-brun ; penes rouges terminées de n. ; gorge jaune, ventre blanchâtre ; bec & pi. n. ; l. 6".

13. *G. à tête rouge* ; bandeau n. ; dos vert, gorge jaune, ventre d'un orangé clair ; queue verte en-dessus, grise en-dessous ; l. 6" ; aux Indes.

14. *G. vert à ailes & queue rouffes* ; origine des penes des ailes blanche ; bec n., pi. d'un brun un peu jaunâtre ; plus pet. que la 12. espèce.

15. *L'istirocéphale*, ou *G. à tête & cou jaunes* ; manteau marron varié, de jaune & de vert ; penes de l'aile n. terminées de rouge ; pi. jaunes, bec n. ; vu par GESNER en Alsace, probablement expatrié ; un peu plus gros que la 14. esp. & le bec plus arqué.

GUÉPIER MARIN, 20. Variété d'Alcyon arrondie, avec apparence celluleuse.

GUERESE, q. Mococo, ou Lori.

GUEVEI, Guevel, q. 6°. Antilope.

GUEULE (gr.), p. d'Amér. assez semblable, dit-on, à une grosse Sardine, mais ayant le corps plus plat, une grosse tête, une gueule très-gr. & une robe rougeâtre.

G. DE FOUR, o. Méfange à l. queue.

G. DE LOUR, c. Limaçon d'ARG. à c. ombilic-quée, ovée, un peu carénée, demi-transparente, également ventrée dans son contour, un peu anguleuse par un effet de la suture des spires qui est blanche ; le reste de la robe d'un blanc-jaunâtre inégalement tacheté de brun ; 8 à 9 spires ; ouverture arquée, dentée des 2 côtés, plus étroite vers la spire ; levre infér. repliée. MÜLL. regarde la suture qui court avec les spires de cette c. comme la marque des dents des anciennes levres ; sur les montagnes de l'Inde ; l. 6 à 15", lar. 4 à 8.

G. DE SOURIS, c. pet. Moule d'ARG. terminée en pointe d'un côté, grise, barrée de n. & tachée de violet ; bord des battans roses. C'est, selon AD., une variété du Majet.

G. NOIR, c. Rocher à levre n. ailée & déchirée.

GUIB, q. Antilope du Sénégal décrite par AD. dans BUF. ; assez semblable au Nanguer pour la gr., la forme & la légèreté. Cornes lisses, sans stries ni anneaux, torses mais droites ou non-arquées, & s'élevant le long de 2 arêtes, & latér. comprimées ; pelage lisse ; dos d'un brun-marron coupe le long de l'épine par une bande noirâtre & variée de 6 bandes blanches transv. en-dessus & de 2 longit. sur les côtés ; poitrine & ventre même d'un brun très-foncé ; 8 ou 10 taches blanches rondes sur les jambes ; joues & dessous du cou blancs ; milieu du front noirâtre ; l. 4' 6", h. du train de derrière 2' 8", oreilles l. de 5" presque nues à l'intér. ; queue l. de 10" & garnie de l. poils. Ces Antilopes errent par troupes dans les plaines & les bois.

GUIFFETTE, o. 3°. & 4°. Hirondelle de mer.

GUIFSO-BALITO, o. d'Abyssinie rapporté au Gros-bec par BUF., mais qui paroit devoir plutôt former un g. à part. Il ne se rapproche du Gros-bec que par des points qui ne peuvent servir de fondemens dans une méthode, je veux dire par les habitudes. Il est solitaire & silencieux, & il perce les noyaux pour en tirer l'amande, mais il est tridact. à 2 antér. & son bec est dentelé sur les bords, ce qui ne convient à aucun des g. connus jusqu'ici. Tête, gorge & devant du cou d'un beau rouge prolongé en une bande étroite sous le corps ; reste du ventre & de la poitrine noir ainsi que le manteau ; ailes courtes dont les couvertures supér. sont brunes, bordées de verdâtre ; pi. brun-rouges.

GUIGNARD, o. 3°. Pluvier.

GUIGNETTE, sc. Marnat.

{ o. du g. du Bécasseau, fort semblable en pet. au Bécasseau même, ayant à peu-près le même plumage, mais la queue un peu plus l. & plus étalée, la secourant de même en marchant. Gorge & ventre blancs ; poitrine blanche tachetée de gris ; dos & croupion gris non-tacheté, mais ondé de noirâtre. C'est un o. de passage qui reste tout l'été solitaire le long des bords de l'eau, y cherchant des v. & des i., & qui nous quitte à la fin de la belle saison ; l. 7" 6". Il se trouve à la Louisiane, mais un peu plus grand.

GUIGNOT, o. Pinson.

GUILLEMOT, o. 92°. g. de BRIS. comp. d'o. palmipèdes tridact. à 3 antér. ; les jambes phécées dans l'abdomen ; le bec dr. & pointu.

1. Le *GUILLEMOT*. Cet o. est de la gr. du Canard domestique. Ses ailes sont si courtes qu'il peine peut-il voler quelques moments sur la surface de la mer, & de rocher en rocher pour aller à son nid ; & la position de ses jambes fait qu'il ne marche pas mieux qu'il ne vole ; mais il nage & plonge très-bien. Il habite le nord & n'en descend qu'en hiver. Corps ramassé, bec n., l. de 3", en partie couvert d'un duvet raz & n. qui couvre la tête & tout le manteau ; poitrine très-blanche ; ailes variées de n., de blanc & de brun noirâtre.
2. Le *pet. G.* ou *G. rayé*, ou improprement *Colombe du Groënland* ; gr. d'un Pigeon ; presque tout blanc en hiver, plus ou moins varié de n. sur le dos en été, & le passage d'un de ces états à l'autre a fait mal-à-propos multiplier les espèces ; dans les mêmes parages que le précédent. On a quelquefois abusivement appelé Guillemot le jeune *Pluvier*.
- GUILLIN*, q. Castor d'eau douce du Chili, de la gr. d'un Chien de moyenne taille.
- GUIMPE* (le), Serpent du Brésil du 3^e g. dont la partie antér. & postér. sont fort grêles relat. à sa l., *MARC.* faisant varier d'un à 5" le diam. d'un individu l. de 4". Il a le ventre blanc, le dos varié tantôt de vert, tantôt de n., tantôt de couleur de rouille. Il est venimeux, & comme il aime beaucoup les œufs, il est attiré dans les maisons par ceux des Poules.
- GUINAMBI*, o. *Coïbri*.
- GUINAR*, o. Ad. paré d'o. qu'il a tués au Sénégal, auxquels les Nègres donnent ce nom, semblables au Coq-d'Inde pour la taille & le plumage, mais ayant sur la tête une esp. de casque n. & creux, de même taille & fig. que celui du Casor, & sur le cou une l. plaque semblable à du velin luisant, rouge dans le mâle & bleu dans la femelle. Cet Auteur ajoute ensuite que ce perroquet bien être l'o. nommé *Marchand* par les François de Saint-Domingue ; mais leur *Marchand* est l'Aura qui n'a pas ce casque. Quel est donc cet o. d'Ad. ?
- GUINÉE* (la), c. Cornet d'ARG. à sommet élevé, corps entouré de lig. ponctuées & de pet. taches brunes sur un fond blanc. Ap. le regarde comme une variété de son *Jemar*.
- GUINIARD*, p. *Ferra*, Lavaret des lacs de Suisse.
- GUIRA-BERABA*, o. 5^e. *Pitpit*.
- G. CARTARA*, *G. acanturata*, o. 3^e. o. d'Amér. rapporté au Coucou.
- G. carra*, o. Guiguit n. & bleu. Voyez le 1^{er}. Guiguit à la suite des Grimpeaux.
- G. GUAINUMBI*, o. Houtou.
- G. FANGA*, o. 7^e. Cotinga.
- G. FERRA*, o. ; ou Bouvreuil, ou Tangara du Brésil.
- G. FUNGA*, o. Averano. V. le 8^e. Cotinga.
- G. QUERRA*, o. 3^e. esp. étrangère rapportée à l'Engoulevent.
- G. KOU*, o. 9^e. Cotinga.
- G. TANGIMA*, o. Troupiale.
- G. TINGA*, o. Héron blanc.
- G. TIRICA*, o. V. le Grosbec dit *Grivelin*.
- GUIRNEGAT*, o. étranger rapporté au Bruant.
- GUITEAU*, p. Tascau.
- GUIT-GUIT*, o. V. à la suite des Grimpeaux.
- GUNDON*, i. Bourmi de visite d'Ethiopie.
- GURNARD*, p. Grondin.
- GURNEAU*, p. du g. du Milan, dont le nom confondu avec celui de *Grondin* ou *Rouget-Grondin*, autre p. du même genre, & même avec celui de *Grogard* ou *Grondur*, qui est du g. du Chabot, cause plusieurs équivoques. *BLOCH* entend par le *Gurneau* le p. qui a ce nom à Marseille, le *Bellucan* de *DUN.*, le *Garnardus* de *LIN.* ou son *Lyra*, p. qui paroît sort voisins & peut-être n'en sont qu'un. Corps allongé, tête plus grosse que celle des autres Milans ; l'os qui recouvre la levre supér. dentelé & saillant ; joues rouges ornées d'étoiles dont les rayons sont comp. de points argentins ; opercules terminés chacun par 2 pointes, omoplates par une, & scapules par 2 ; gr. yeux à iris argenté ; 3 cirrhes articulés au bas des pector. ; sillon entre les yeux & les narines ; tronc couvert de pet. écailles bordées de n. ; lig. latér. formée d'écailles plus grandes, épaisses, rudes, noires au milieu, latér. blanches ; ventre rougeâtre, dos d'un vert noirâtre ; anus plus près de la tête ; pector. & caudale noirâtres ; celle-ci en queue d'Hirondelle & fourchue ; ventrales bleuâtres, dorsales & anale d'un gris-rougeâtre ; la 1^{re}. dorsale à quelque tache blanches, & tous ses osselets dépassent sa membrane. Ce poisson habite les fonds où il vit de Moules & de pet. crustacés. D. 7, 19. P. 10. V. 6. A. 17.
- GURON*, c. *Cpidaron* d'Ad. c. mis provisionnellement par cet Auteur au rang des Huitres. Sa c. est hérissée de crêtes & de couleurs de feu en-dehors, intér. blanche & garnie d'une vraie charnière que les Huitres n'ont jamais.

GYMNOTE, p. 30^e. g. de GO. par conf. malacopt. apode; corps un peu en couteau, caréné, le dos assez dr., le ventre enfilé, les côtés & la queue comprimés, les écailles nulles, ou fortement attachées, tûlées & couvertes de rides annulaires; la tête pet. & ou comprimée ou déprimée. Bec alongé, bouche très-pet., mâchoires inégales, dents très-pet. & confuses; yeux h. latéraux; membrane branch. à 5 rayons; pinnules devant les yeux; lig. latér. moyenne, dentelée, dr. & apparente; dorsale, ou nulle, ou longit., pectur. très-pet.; anale longit.; caudale ou pointue, ou obtuse, ou nulle.

1. Le **GYMNOTE A FRONT BLANC**, l. 1' 3", lar. 1". Tête conique un peu comprimée & semée de petits pores visibles; bec mou, levre supér. épaisse & large, & enveloppant la mâchoire infér.; narines tubuleuses; gr. anus placé entre les pectorales, anale allant de la tête à la caudale ascendante, ensuite déclivée; pect. n. & à bas charnue. Sur le dos, qui est sans nageoire, se détache vers les deux tiers de sa longueur, un cirrhe-brun, membrano-charnu, supér. convexe, infér. en gouttière, finissant en un brin très-fin & blanc, qui va jusqu'au près de la caudale. A côté de ce cirrhe le

dos, est alép. comme lui & change de couleur avec lui, de manière, dit PAL., qu'il paroît en avoir été délicatement détaché à la pointe du scalpel. Caudale ovale & petite. La couleur noirâtre de ce p. est relevée par un ruban blanc qui va, en diminuant de largeur, de la tête au milieu du dos; à Surinam. P. 16. A. 137.

2. Le **G. notoptère**, c. à d. à dorsale. Cette esp. que PAL. a fait connoître le premier, ainsi que la précéd., se trouve dans l'Océan Indien; l. 8"; lar. 1" 4". Corps comprimé, lancéolé-ensiforme; opercules écaillieux à bords membraneux; dos un peu convexe, à pet. écailles; l'anüs sous la tête qui est courbe & obtuse; iris dorés; dents de la mâchoire supér. plus rapprochées que celles de l'inférieure; anale assez égale dans toute sa l., excepté qu'elle est plus charnue au commencement. Elle garnit la queue qui est ainsi sans nageoire; dos & nageoires cendrés, le reste doré & argenté. D. 7. P. 13. A. 116.

3. Le **G. Hédictique**, Poutoul. V. ce mot. **GYNET**, o. V. Linoté.

GYRIN, § i. Tourniquet.
§ 2. Testard.

H

H A B

HABESCH, o. du genre du Moineau que BUF. a fait connoître d'après un Observateur Anglois qui l'a vu en Syrie où il est de passage. Calotte rouge; joues, gorge & dessus du cou d'un brun noirâtre; poitrine & dos variés de jaune, de brun & de noirâtres; ailes variées de même & de cendré; ventre blanc-sale tacheté de noirâtre & de jaunâtre; joli chant; taille un peu supér. à celle de la Linote.

HABIT-UNI, o. 7^e. Demi-fin.

HADELDE, o. Nouvelle esp. de *Courli* du nord du Cap, décrite par M. SPARRMAN; grosseur d'une Poule, bec l. de 5" n. au bout, ainsi que dans toute la mandibule infér., mandibule supér. rouge, cou cendré, avec une petite teinte verdâtre en-dessus; ailes d'un bleu noirâtre, queue en coin, l. de 9 à 10"; pi. noirâtres, dos violet. Cet o. est sauvage & méfiant; il vit

H A L

sur-tout de plantes bulbeuses & de racines qu'il déterre avec son bec un peu relevé par le bout.

HAEMACATE, r. On dit que c'est un Serp. d'Asie rayé de rouge, & venimeux.

HAIE, r. Serp. d'Egypte du 3^e. g.; grand, n., rayé de blanc obliquement par un effet de la position de ses écailles dont chacune est en partie blanche, en partie noire.

HALBRAN, o. en quelques Provinces Sarracelle.

HALEUR, o. 6^e. Engoulevent étranger.

HALIVE, o. Sarcelle à bec & pi. rouges.

HALLEBRAND, o. Jeune Canard sauvage qui ne vole pas encore.

HAMADRIADE, i. Scarabée du Cap, tout noir, sans écusson; 3 cornes au corcelet; bouclier à 2 cornes. FAB.

HAMADRYADE, q. Guenon des pays les plus chauds de l'Asie & de l'Afrique. Ces

animaux sont féroces, intraitables, jaseifs & impudens. Ils vivent par troupes, & sans leur l. queue ils seroient assez semblables aux Babouins. Ils ont s^t de haut. Tête demi-ronde, très-velue, sur-tout près des oreilles; museau allongé & atrondi; face nue & d'un n. rougeâtre; pet. yeux, oreilles pointues, cachées par le poil; corps trapu, peu rétréci vers l'aine, & très-velu sur-tout du devant; pèlage d'un gris-olivâtre; membres épais, robules & très-velus; doigts égaux, le pouce excepté; ongles arrondis aux mains; sèdes nues & sanguinolentes; queue presque cyl. velue & relevée, quoique presque aussi l. que le corps. ERX. croit que c'est le *Cynocéphale* des Anciens.

HAMBOUVREUX, o. autrement dit *Bouvreuil d'Hambourg*, qui a paru à BRIS. réunir les caractères du g. des Bouvreuils, quoiqu'on le donne pour insectivore, ce qui suppose un genre de vie auquel le bec des Bouvreuils paroit peu convenir. Il grimpe aux arbres comme les *Grimpereaux* & les *Mésanges* en y cherchant des larves & des insectes; queue étagée & dépassant les ailes de toute fa l.; taille un peu plus gr. que celle du *Moineau*; tête & cou d'un brun-rougeâtre, teinté de pourpre; collier brun sur un fond blanc; poitrine & dos d'un brun-jaunâtre semé de taches n.; ventre blanc.

HAMESTER, *Hamster*, q. 8^e. *Loir* de BRIS. mais qui, à raison de sa queue, paroit plus rapproché des Rats. Il est répandu en divers endroits de l'Allemagne, de la Russie, &c. mais seulement dans les lieux qui ne sont ni sablonneux, ni humides, ni très-froids, car il craint le grand froid comme la grande chaleur. La taille du mâle, qui est beaucoup plus grand que la femelle, tient le milieu entre celle du *Lapin* & celle du *Rat domestique*. Il vit sous terre où il se pratique plusieurs chambres qui se communiquent par des galeries. Il en habite une sur la paille, & amasse dans les autres sa provision de ffroment & d'autres graines farineuses, à la concurrence de 10, 20, 30. 40 & 50 liv. pesant, selon l'âge, le sexe & le pays. Il ne s'endort ou ne s'engourdit qu'au plus fort de l'hiver, mais alors même son cœur bat encore 12 ou 15 fois par minute; il est vrai que dans son état naturel il a 140, & dans la colere 150 pulsations. Il est féroce & courageux, ou plutôt téméraire, opiniâtre & furieux; attaquant les Hommes, les Chevaux, les Chiens; ne cédant, ne reculant jamais; la mort seule peut lui faire

lâcher prise quand il mord. Il tue beaucoup de Mulots, de Campagnols, &c., & souvent il égorge ses semblables, sa femelle même hors le tems du rut. Il est, avec quelques *Ecureuils* & quelques autres esp. de sa famille, le seul animal d'Europe qui ait des abajoues; & elles lui servent à transporter à la fois au moins 3 onces de grain à son magasin. Il se multiplie au point qu'en une année où les énormes dégâts qu'il avoit faits dans les champs firent mettre sa tête à prix, il en fut présenté 80139 à l'Hôtel-de-Ville de Gotha, des seuls environs. Gestation de 4 semaines; 2 ou 3 portées par an, de 6 à 18 petits chacune. Queue médiocre & demi-nue. oreilles assez l. pour un Rat; yeux saillans, tête assez grosse; pèlage roux varié de n. & de blanc. PAL. parle d'une variété toute n., au royaume de Casan; dans tous il y a plus ou moins de blanc au bout du museau, & dans plusieurs au bord de l'oreille.

HANIPON, o. pet. Bécassine.

HANNASCH, r. Serpent d'Arabie, indiqué par FORSK., l. de 18" sur un de diam.; presque tout n.; morsure qui ne cause qu'un peu d'enflure. Les Arabes ont dit à l'Auteur qu'il perçoit les flancs du Chameau & raveroit quelquefois tout son corps, & pour empêcher cet animal utile d'en mourir, sans doute quand le reptile n'avoit pas fait son trou de part en part, ils introduisoient avec succès un fer chaud dans la blessure.

HANNETON, i. 3^e, 7^e, & 8^e. Scarabé.

HANNON, c. Pétoncle.

HANTAHAN, q. Elan de Tartarie.

HARACHE, p. de la Méditer. qui paroit être une variété de la Sardine, à tête plus aplatie, à plus gr. yeux; chair moins estimée. DUH.

HARENG, p. de mer connu, du g. de l'*Alose*. Il ressemble à une gr. *Sardine*, ou à une pet. *Alose*, excepté qu'il n'a pas la tête dorée, le ventre blanc & le dos glauque de la *Sardine*, ni les taches n. & rondes de l'*Alose*, & qu'il a le dos plus clair qu'elle. Mâchoire infér. avancée, pet. tête, gr. œil, dos épais, côtés argentés, nageoires grises, toutes assez pet. excepté la caudale qui est gr. & fourchue; lig. latér. h. & à peine visible. D. 18. P. 18. V. 9. A. 17. Les p. de cette esp. ont les ouïes si ouvertes qu'ils meurent très-vite étant tirés de l'eau, selon ROND. On connoît leurs voyages en troupes énormes quand ils passent des mers du nord dans les mers tempérées, soit pour fuir les

les Baleines, soit pour changer de climat & frayer dans des parages plus convenables. On diroit qu'ils viennent s'offrir aux divers peuples, car ils vont côtoyer leurs rivages, quelquefois en quantité de manière que l'on en prend des quantités prodigieuses. Mais ils multiplient au point que malgré ces pêches abondantes & annuelles, que l'on évalue à 1000 millions, & malgré la destruction bien plus grande encore qu'en font les Cétacés, les gros poissons & divers oiseaux pêcheurs, l'espèce ne paroît pas devenir moins nombreuse. On a dit qu'ils vivoient de l'eau de la mer; mais leurs dents, leurs vaisseaux lactés toujours munis de chile, & mieux encore les débris de crustacés trouvés dans leur estomac, prouvent le contraire. Selon FABR. ils sont assez rares au Groënland, excepté dans certains parages, & ils sont toujours de pet. taille.

HARENG DE LA CHINE, semblable au nôtre, mais plus large, dédenté, opercules inférieurement tronqués. D. P. & A. 16. V. 8.

H. DES TROPIQUES; tête en pente, yeux bas, gr. gueule, mâchoire supér. plus l.; un seul rang de dents; corps large; opercules écailleux; lig. latér. dr. & noire; caudale en coin. D. 16. P. 17. V. 6. A. 16.

H. GRAS; celui qui a déposé ou sa laite ou ses œufs.

HARENGADE, p. pet. Pucelle.

HARENGUELLE, *Harenguelle*, p. Sardine, ou quelqueune de ses variétés.

HARETAC, o. d'Afrique à huppe rouge, plumages & pl. noirs, selon DAPPER.

HARFANG, o. du nord des 3 Continens, du g. du Chat-huant, appelé par BRIS. Chat-huant blanc de la baie d'Hudson. C'est un très-grand oiseau, aussi grand que le Grand-Duc. Bec crochu & presque recouvert des plumes de la base, tête sans aigrette; plumage blanc avec plus ou moins de pet. taches n. Cet o. vole & chasse même de jour.

HARISH, *Harshan*, q. d'Ethiopie, selon DAPPER, à une seule corne, forme & légèreté de Chevreuil; animal dont l'existence est par conséquent aussi incertaine que celle de la Licorne.

HARLE, o. 105. g. de BRIS. comp. d'oiseaux d'eau douce, palmipèdes tétrac. à 4 antér.; jambes avancées vers le milieu du corps, plus courtes que lui, & infér. nues; bec presque cyl. & dentelé en scie, sa mandibule supér. crochue vers le bout. Cet o. plonge très-bien & nage pendant quelque

tems entre deux eaux à la faveur d'une vaste trachée artère qui, remplie d'air, suffit pendant quelque tems à entretenir l'action de son poulmon. Cet avantage le met dans le cas de prendre plus aisément le poisson; & les dentelures de son bec rejetées en arrière empêchent celui qu'il faisoit d'échapper en glissant. Une langue, hérissée de papilles tournées comme les dents du bec, facilite ensuite son introduction dans l'œsophage. Il paroît que sa patrie est le Nord, & que c'est de-là que nous arrivent ceux que nous voyons en hiver.

1. Le **HARLE** simplement dit. Taille moyenne entre celles de l'Oie & du Canard, mais tenant plus du Canard par sa forme, par son plumage, & par son vol raccourci, mais rapide. Calote de plumes fines & l. d'un vert foncé, à reflets verdâtres & violet; bas du cou, poitrine, l. du ventre, côtés d'un fauve plus ou moins clair, dos noir, croupion gris, couvert de blanchâtre; œil & pl. rouges; l. 1. 2', vol 2' 11"; femelle plus pet, à tête rousse & manteau gris.

2. **H. huppé**; les plumes du dessus de la tête d'un violet-noir à reflets vert-dorés, longues, relevées & retombant sur le cou; poitrine d'un rouge varié de blanc; demi-collier blanc sur un fond varié de n. & de roussâtre; h. du dos n., le reste & les côtés rayés en zigzags bruns & cendrés; ventre blanc; gr. du Canard sauvage.

3. **Piette**, ou pet. *Harle huppé*; tête coiffée d'effilés blancs, coupés sur le cou par un voile d'un violet vert-obscur; pet. demi-collier n. au h. du cou; cercle n. autour de l'œil; dos n., ventre blanc; côtés rayés comme ceux du précéd.; un peu plus gr. que la Sarcelle; l. 16". C'est l'esp. de ce g. que nous voyons le plus.

4. **H. à manteau n.**; tête, dessus du cou & dos n., queue brune, poitrine & ventre blancs; taille du 2^e. bec & pl. rouges. BUF. regarde le **H. noir** & le **H. n. & blanc** de BRIS. comme une variété de sexe.

5. **H. étoilé**; l'œil au milieu d'un cercle n., étoile blanche sur chaque joue, calote d'un rouge-bai; manteau d'un brun-noirâtre; devant & dessous du corps blancs; ailes variées de n. & de blanc; taille du 3^e.

6. **H. couronné**; couronne composée d'un cercle blanc environné d'une aire noire, le tout formé de plumes assez l. & relevées; manteau n. qui devient brunâtre sur le croupion; devant du corps & h. du ventre

blancs, bas-ventre bruniâtre ; demi-collier noir ; flancs variés de brun-roussâtre & de grisâtre ; l. 16'' ; femelle plus pet. & toute brune, hors une tache blanche sur l'aile, & du blanchâtre à la gorge ; en Amérique.

HARPAGON, i. Punaife Américaine oblongue, n., pointillée de rouge en-dessous, à cuisses épineuses.

HARPAYE, o. du g. de l'*Epervier*, *Bufard roux* de BRIS. C'est un Oiseau de proie qui a les habitudes de l'*Oiseau de S. Martin* & de la *Soubuse*, qui aime les lieux bas, les bords des rivières & des étangs, & qui pêche comme *Jean-le-Blanc*, en tirant le p. vivant hors de l'eau. *BUF.* lui a appliqué ce nom que l'on donnoit aux *Bufards*, *Soubuse*, O. Saint-Martin, &c. Il se trouve en France, en Allemagne, &c. mais il est peu commun ; robe d'un roux éclairci sur la tête, le cou, la poitrine & les ailes ; & plus foncé sur le ventre ; ailes variées de roux, de brun, de n. & de cendré ; l. 20''.

HARPE, { p. Lyre.
c. Tonne d'ARG. l. & garnie de boutons & de 13 côtes solées. V. *Cassandre*.

HARPENS, o. dont *BELO* parle d'après un ouï-dire, comme d'un Oiseau de nuit des montagnes du Dauphiné.

HARPONNIERS, o. Crabiers d'Amér. auxquels *KLEIN* a donné un nom que l'on a ainsi traduit.

HART-BEEST, Bubale. V. le Supplément.

HASELLE, p. Dobule.

HAVELDA, o. Canard à l. queue de Terre-neuve.

HAUMELLE, p. d'Asie du g. de l'*Alose* ? *FORSK.* l'a décrit le premier. Corps lincéolé, alép. lisse, argenté, dos fort comprimé & caréné, mâchoire infér. plus l. ; dessus de la tête plat & en losange ; lig. latér. d'abord descendante, ensuite dr. & basse ; enfin parallèle au ventre ; dorsale longit. ornée d'une tache oblongue aussi longit. argentée, entourée d'une ligne brune sur un fond de vert de mer. Caudale, ventrale & anale nulles ; cette dernière remplacée par 23 aiguillons cachés sous la peau & sensibles au toucher seul. *FORSK.* demande si ces 3 anomalies font suffisamment compensées par le port du genre & par la carène du ventre denticulée. B. 6. D. 133. P. 12. l. 1 aune, lar. 2''.

HAUHTOTOLT, o. 4°. Tangara, dit *Scarlate*.

HAUSSE-COL { NOIR, o. Voyez Calandre
au mot Alouette.
VERT ; o. 12°. Colibri.

HAUSSE-QUEUE, o. Lavandière.

HAUT, *Hau* ; *Hauty*, q. Ai. V. *Paréflux*.

HAUTE-GRIVE, o. Draine.

HAUTIN, p. 44°. g. de Go. par conf. malacopt. abd. corps oblong, presque rond, mais un peu comprimé, alép. queue allongée, tête plus large que le corps, allongée, comprimée ; front plat ; mâchoires égales, allongées, sans levres ; dents pointues, pet. & inégales ; gr. yeux élevés ; narines solit. & presque au bord du bec ; gr. opercules de 2 pièces, luisans, alép. & atrondis ; membrane branch. latérale & sous la gueule, à 4 ou 8 rayons, demi-nue ; ouïes latér. & voisines ; lig. latér. parallèle au dos ; anus petit & près de la caudale, caractère qui seul seroit très-insuffisant, quoique *DAUB.* n'en assigne pas d'autre à ce genre. Dorsale solit. pet. & presque triang. & à l'équilibre ; pector. & ventrales rapprochées, pointues & basses ; anale pet. & courte ; addiment en manière de fausse nageoire à l'extrémité du dos ; caudale libre, proportionnée & fendue.

Le *HAUTIN*, p. qui se trouve sur-tout dans la mer d'Allemagne, mais que *ROND.* & *WIL.* ont eu aussi de la Méditer. où il est d'une plus pet. taille ; l. bec pointu, pet. bouche, crâne transparent, gr. yeux argentés ; sommet de la tête d'un pourpre obscur, dos cendré mêlé de vert jusqu'à la lig. latérale, le reste argenté ; queue s'élargissant un peu avant la caudale & finissant en cœur ; caudale fourchue. La vessie aérienne de ce p. est tellement argentée qu'on s'en sert comme des écailles de l'*Ablete* pour faire les fausses perles ; l. 3 à 8''. D. 10. P. 14. V. 11. A. 9.

Le *H. DE LA CAROLINE*, autre esp. du même g. que l'on a quelquefois pris pour un pet. *Hareng*, parce qu'il en a presque la forme. Robe argentée, lig. latér. droite ; suture longit. marquée sur les opercules ; caudale fourchue. C'est sans doute une faute d'impression qui fait donner à ce p. dans *LIN.* 28 rayons à la membrane branchiale. Il remonte les rivières & les ruisseaux, & c'est là qu'on le pêche pour la table. D. 25. P. 16. V. 12. A. 15.

HAY, q. Ai. V. *Paréflux*.

HAYE, *Hoyen*, p. Requin.

HAYSENG, p. de la Chine non décrit. Selon le Dictionnaire des Animaux il est

très-laid, mais sans arrêtes, & il offre aux Chinois une nourriture abondante & commune.

HAYTSING, o. de proie très-estimé à la Chine pour la Fauconnerie, selon le même ouvrage.

HÉATOITOLT, o. Harle couronné du Mexiq.
HÉBÉ, i. C'est la 9^e. Phalène dite *Ecaillé couleur de rofe*.

HÉBRAIQUE (la), r. Serp. d'Asie du 3^e. g. venimeux; rousâtre, varié de pet. figures blanches ou jaunes bordées de rouge.

HÉBRAIQUE (l'), c. Cornu d'Arg. à sommet élevé; corps marqué de différens caractères; c'est une variété du *Coupet* d'AD.

HECTOR, i. gr. Papillon porte-queue des Indes à ailes n., les supér. ornées d'un ruban blanc, les infér. de taches rouges. FAB.

HÉLENE, {p. Murène.
i. Papillon d'Amér. à corcelet taché de rouge, ailes noires, les infér. avec une gr. plaque toute éclatante d'or. LIN.

HÉLÉNUS, i. gr. Papillon porte-queue d'Asie, à corcelet taché de rouge, ailes noires, les infér. avec une tache blanche en-dessus, 3 en-dessous, plus 7 lumules de couleur de fer.

HELSINGUER, o. Oie d'Islande qui peut être le *Bernacle*.

HÉMEROCHE, i. 6^e. tétraptere, névroptère de GEOP. ant. filiformes, ailes souvent égales, bouche proéminente à 4 barbillons, queue simple & nue, sans yeux lisses. La larve de cet insecte est en ovale allongé. Sa tête est petite; elle a pour bouche 2 pincers en forme de croissant & qui doivent être creuses. Son corcelet est court, son ventre gros en devant, se rétrécit par derrière. Ses 2 premières pattes tiennent au corcelet, les 4 derniers aux 1^{ers} anneaux du ventre. Elle est, ou grise, ou jaune, ou variée de ces 2 couleurs. Sur chacun de ses anneaux sont 2 mammelons d'où partent des aigrettes. Elle est aphidivore; c'est qui a fait donner au genre entier & à une de ses esp. en partic. le nom de *Lion des Pucerons*. Pour se métamorphoser, elle se file une coque blanche de la grosseur d'un pois. La filière qui fait cet ouvrage est placée, non à sa bouche, comme la filière des Chenilles, mais à sa queue. Au bout de 3 semaines, s'il fait chaud, ou au printemps suivant si elle ne s'est mise en chrysalide qu'en automne, on voit paraître l'insecte parfait. Il est allongé; ses ailes sont grandes & d'un réseau serré. Plusieurs esp. sont puantes, & toutes volent

pesamment. La femelle pond des œufs ovales, prisés, blancs, soutenus sur des feuilles par un petit pédicule blanc plus fin qu'un cheveu, souvent assemblés en bouquet les uns près des autres.

1. Le *Lion des Pucerons*; l. 6; d'un vert jaunâtre; yeux dorés; quelques p. noirs au ventre; gr. ails transparents à nervures vertes; larve ovale terminée postér. en pointe, hexapode, à tête armée de 2 pincers par lesquelles elle suce les Pucerons. L'i. parfait a une odeur stercorale; il vole lourdement dans les jardins.

2. L'*Héméroche* à ailes pointues; l. 3; jaune; yeux dorés; gr. ailes à nervures pointillées de brun; larve plus sphérique que la précédente, moins commune & paroissant souvent informe, ayant le corps tout couvert des Pucerons qu'elle a immolés pour les sucer.

3. *H. aquatique*; l. 7, noire; ant. courtes; gr. ailes brunes plissées; au bord de l'eau.

Les pays étrangers fournissent un petit nombre d'esp. à ce g. Il s'en trouve, entre autres, une en Pensylvanie qui a plus de 12 à 13^{es} de long. Ses mâchoires s'avancent en manières de cornes; elles se croisent & sont plus l. que la tête & le corcelet pris ensemble.

HÉMORRHOIS, r. On a ainsi nommé des Serpens d'Afrique & d'Asie dont la morsure cause une hémorragie universelle; le sang sort par les yeux, la racine des ongles, par les gencives, par le nez, par la plaie, par la voie des urines, par le poulmon, &c. Déjà **LUCAIN** en a parlé; **RAY**, **LIN**, &c. en ont aussi fait mention d'après **NIEREMBERG** & autres Voyageurs. Mais il paroît qu'il y a plusieurs Serpens dont la morsure a ces suites funestes, car les uns parlent de l'*Hémorrhôis* comme d'un Serp. semblable au Céraste, d'autres le font ressembler au Serpent à sonnettes, mais sans cascabelles; d'autres lui donnent des écaillés mobiles qui bruissent quand il s'agit, ce qui semble indiquer les cascabelles même mal vues; les uns lui donnent 1^{er} de long, d'autres 3 palmes, d'autres le font plus grand. On lui donne commun. une grosse tête & une queue déliée, & d'après ces différences on peut bien imaginer que celle des couleurs les rend inaffignables.

HÉPATE, p. **LIN**. nomme *Labrus hepatus* un p. de la Méditerranée, dont il dit seulement que la mâchoire infér. est plus l., la caudale fourchue, le corps transv. rayé de n.,

& qu'il a une tache n. au haut du commencement de la 1^{re} partie de la dorsale. D. 17. P. 13. V. 6. A. 9. En consultant la synonymie, il semble d'après ce que ROND., BELON, WIL., &c. ont dit de ce p. qu'il est le même que le *Serran*, ou tout au plus une variété; il n'y a d'embarras là-dessus, à ce qu'il me parait, qu'à raison du nombre des osselets, mais on sait combien il est rare que les Auteurs s'accordent dans leur calcul. Si ce soupçon est juste, l'Hépaté sera, non un *Tour*, mais une Perche de mer.

HEPSET, p. ART. & GRON. & la description même de ROND. font voir que l'Hépset n'est autre chose que l'*Atréine*, ainsi que le Melet & l'*Ivool*.

HERCLAN, o. Tadorne, 10^e. Canard.

HERCULE, i. V. Scarabé Hercule; on a donné le même nom à plusieurs autres Scarabés.

HÉRISSE, q. 18^e. g. de BRIS. comp. d'animaux couverts de piquans; 1 incisives à chaque mâchoires; canines; doigts onguiculés.

1. Le *Hérifon d'Europe*, l. de 9 à 10"; narines garnies d'une appendice membrano charnue & plissée; pieds antér. & postér. pentadactyl. Le mâle & la femelle ont le corps supér. & latér. couvert de piquans gris & bruns; oreilles larges, arrondies & nues, pet. yeux n.; queue d'*t*^{re} cachée par les piquans. Cet animal peut se mettre en boule par une contraction, qui, rapprochant toutes les parties du ventre, les seules avec les jambes qui n'aient que des poils jaunes cendrés sans piquans, ne laisse plus voir que son dos presque inattaquable tant il est hérissé de pointes, & arrosé d'ailleurs par son urine dont l'odeur achève de rebuter ses ennemis. Il vit dans les bois & à la campagne, dans des trous d'arbres, sous des racines ou sous des pierres, ou des rochers, de Crapauds, de Vers, d'Insectes, de Limaces & Limaçons, de racines, de pet. Oiseaux, &c. Il nage facilement; il a le sang froid, il supporte une longue diette, & s'engourdit en hiver. Les 4 sexes ne peuvent s'unir que ventre contre ventre à cause de leurs piquans; ils le font au printemps & la femelle met bas, au commencement de l'été, 3 ou 4 petites blanches, qui n'ont encore que la marque des points où doivent naître les piquans. Elle les dépose sur un lit de mousse au milieu de quelque touffe de gr. herbes sous un buisson. On trouve ces animaux dans presque toute l'Europe.

2. *Hérifon de Sibérie*, semblable au précéd. excepté que les oreilles sont plates & courtes, qu'il n'a point d'appendice crêtée aux narines, que les poils de son ventre & de ses jambes sont d'un cendré clair, & les piquans d'un roux foncé, à extrémités d'un jaune doré. Ce peut être une variété du précédent.

3. *H. sans oreilles*, n'ayant que le trou auditif sans conduit ou conque externe; piquans & poils d'une couleur plus pâle que les 2 précéd. dont il peut être une variété de climat; en Guinée, l. 8^o.

4. *H. à gr. oreilles*, esp. commune dans la province d'Afrique où l'on ne trouve pas l'*H. d'Europe*; pentadact. antér. & postér. comme lui; ayant aussi des piquans de même forme, blancs à leur base, jaunâtre vers le bout, noirâtres au milieu; tempes d'un brun-marbré; museau de notre *H.*; oreilles beaucoup plus gr. & de la l. de 16^o; queue d'un blanc-jaunâtre, l. de 5^o, n. au bout; pet. yeux à iris bleuâtre; pet. membrane dentelée & repliée aux narines; l. 6 à 7^o. PAL. & M. GMÉLIN.

5. *H. à oreilles pendantes*, ou *H. de Malacca*; taille du précéd.; gr. yeux; oreilles presque nues & pendantes; pentadact. antér. & postér.; piquans l. de 5 à 6^o variés de n. & de blanc ou de roussâtre, mêlés de pet. soies; poil du ventre court & roux. BUF. le croit aussi voisin du *Porc-épic* que de l'*Hérifon*; ERX. combat mal cette idée en se fondant sur ses pi. pentadact. antér. & postér., puisque, comme l'observe BRIS., il y a des variétés de *Porc-épic* antér. tétradact. & d'autres pentadactyles.

6. Le *Tanrec*, q. des Indes, de la taille de notre *Hérifon*, à piquans plus courts, & ne pouvant comme lui se mettre en boule; cet animal a le grognement du Cochon; il aime l'eau, il se terre; autant de points qui l'éloignent de notre *Hérifon*. Il s'engourdit pendant plusieurs mois; pendant ce tems les poils de ses parties velues tombent & sont remplacés par d'autres à l'approche du tems de son réveil. Ses piquans sont jaunâtres & entremêlés de soie de la même couleur.

7. Le *Teniac*, semblable au précéd., mais en petit, n'ayant que la taille d'un gros Rat; ayant aussi les piquans plus clair-semés & par conséquent plus de soie dans les intervalles.

HÉRISSE DE MER, { sv. cr. Ourfin.
p. dont on a fait

2 gentes différens que nous allons décrire successivement.

HÉRISON A 4 DENTS, 54^e. g. de GO. par conf. branchioïste apode, à corps presque sphérique, ou polygone, souvent comprimé; dents proprement dites nulles, suppléées par les mâchoires même qui sont fendues & représentent ainsi chacune 2 dents supér. & 2 dents inférieures; yeux hauts; ouverture des ouïes moyenne, latér. & très-petite; dos & ventre élevés; lig. latér. souvent non-apparente; anus ass. près de la queue. Dorsale solit. & reculée; pector. pet. & basses; anale opposée à la dorsale; caudale libre & courte. Les animaux de ce g. ont, au lieu d'écaillés, sur tout le corps, ou au moins sur le ventre, des piquans attachés à une peau rude. Ils peuvent gonfler leur ventre au point que le reste du corps ne potoit plus qu'une pet. partie du tout. Cette faculté jointe à l'arme que leur fournissent leurs piquans, empêche la plupart de leurs ennemis de les avaler. BLOCH a trouvé que la vraie partie qui se gonfle est un sac formé d'une production du péritoine qui est placée entre cette membrane & les intestins. Leur dos & leurs côtés sont variés de taches ou de bandes. Avec leurs mâchoires tranchantes ils brisent les coquillages & les crustacés dont ils se nourrissent, & leur chair est coriace.

HÉRISON TIGRÉ, p. du g. précéd. que BLOCH caractérise par la mâchoire infér. avancée. Petite tête, bouche gr. pour le genre, front large, pet. yeux; dos rond, mais dr. & brun ainsi que les côtés, mais étant, de plus qu'eux, tacheté de jaune & de bleu clair. Ventre & queue blancs jusqu'à la lig. latér., qui après avoir été ascendante devient bientôt parallèle au dos. Excepté celui-ci, & la tête, tout le corps est hérissé de pet. pointes. Nageoires brunes, les pector. bordées de bleu. D. 8. P. 14. A. 7.; dans la mer du Japon. BLOCH l'a décrit le premier.

H. ORLON, p. de mer des Indes qui n'a, je crois, été décrit jusqu'ici que par le même Naturaliste. Il diffère de la tête de Tortue par ses mâchoires égales, & de ses autres congénères par son corps allongé. Longue tête, grosses lèvres; les narines dans une tache blanche ronde entre l'œil & la bouche, dos rond rayé de brun ainsi que la tête; ventre large, garni de pointes jusqu'à l'anus qui est fort reculé; dorsale à l'aplomb de celui-ci; autres pet. pointes depuis cette nageoire aux narines; côtés unis & argentins

renfermés entre 2 lig. latér. qui vont jusqu'au bout de la caudale; toutes les nageoires d'un jaune gris. D. 12. P. 16. A. 11.

H. A BEC, autre esp. des mêmes mers qui jusqu'ici n'a été décrite que par le même. Tête terminée par des mâchoires égales & allongées en bec; front large & incliné; grands yeux h. à iris jaune-rougeâtre; rayons bruns en soleil autour de l'orbite; lignes brunes autour du bec; dos & partie antér. du ventre garnis de piquans, le reste lisse; côtés comprimés & nus de la couleur du dos qui est gris, & de celle du ventre qui est blanc; anus reculé; ligne latér. invisible. D. 9. P. 16. A. 8.

H. ÉLECTRIQUE, p. du même g. ? Un officier Anglois envoya l'année dernière, 1786, l'indication de ce p. à la société royale de Londres. Il avoit été pêché à l'île de Jean dans la mer du Sud, entre les rochers couverts de Madrépores. Il présente les mêmes phénomènes électriques que la *Torpille*, le *Silure trembleur*, & le *Gymnote dit Poutao*, vulgairement *Anguille de Surinam*; l. 7^e, lar. 2 f. Bouche l. & avancée, dos brun foncé, ventre vert de mer, côtés jaunes, nageoires rouffes, corps moucheté de rouge & de vert brillans, gr. yeux à iris rouge & jaune. Voilà tout ce qu'apprend la lettre de celui qui a le premier indiqué à l'Europe ce nouveau p. électrique. Mais d'après cette notice on ne le connoît guere; il faut donc supposer la figure qu'il y joint exacte & s'en rapporter à elle. En l'examinant on voit que ce p. est apode, qu'il a une dorsale déclinée, petite, presque triang. & placée un peu au-delà de l'équilibre, lieu où le dos s'abaisse déjà assez considérablement vers la queue, la plus gr. lar. du corps étant vers l'aplomb des pectorales. On voit aussi que celles-ci sont de pet. parallélogrammes; que l'anale est un peu reculée, & aussi pet. que la dorsale, & que la caudale est en queue d'hirondine. Enfin dans cette fig. toutes les nageoires paroissent rayonnées. M. de VICHY, qui a fait insérer la notice de ce p. dans le Journal de Physique de cette année, 1787, le croit du g. de l'*Hérison* à 4 dents; mais rien, dans la figure, ni dans le texte, ne semble porter à le croire à 4 plutôt qu'à 2 dents. Il paroît difficile de ne pas le placer dans un des 2 g. de *Hérifons*, si on le croit branchioïste. Mais l'est-il, ne l'est-il pas? C'est ce qu'il faudra qu'une description plus détaillée nous apprenne. S'il avoit les ouïes complètes il faudroit bien en faire un genre

nouveau, car ce n'est ni un *Cymnare*, ni une *Anguille*. Je trouve qu'à en juger par la figure il a la dorsale & l'anale bien peu reculées, le corps bien peu large pour un *Hériflon*. D'ailleurs on ne parle ni de ses piquans, ni de sa faculté de se gonfler, faculté cependant qui aurait frappé un jeune homme peu au fait de l'histoire de ces poissons. Enfin il manque à celui-ci, à ce qu'il semble, un certain air de famille qui se sent mieux qu'il ne s'exprime. Quoi qu'il en soit, ce 4^e. p. électrique étant notoptère, comme on l'a vu, la remarque de BROUS., rassemblant les analogies des 3 autres, se trouve fautive à l'égard de ce nouveau poisson, au moins quant au défaut de dorsale.

HÉRISSON A DEUX DENTS, p. 55^e. g. de GO., par conf. branchiostège apode à corps rude, alép. & couvert d'aiguillons, rétréci vers la queue; tête courte & obtuse; mâchoires tranchantes tenant lieu de dents, entières ou non divisées, ce qui fait la principale différence de ce g. au précédent; ainsi BLOCH a tort de dire qu'elles sont divisées au milieu. Les p. de ce g. ont les mêmes nageoires que ceux du précédent. La plupart ont le corps couvert de taches n., & leurs piquans sont ordin. 1. 9^e fortes, intérieures & renant à 3 racines, ce qui leur donne l'air de Chauffe-trapes. Comme ils sont recouverts de la peau du corps, l'animal, au moyen du muscle peaussier, les meut à son gré, & les relève quand il veut se défendre. Les uns sont presque sphériques, d'autres sont allongés. Ils vivent de poissons, de coquillages & de crustacés. Ils ont ordin. 1 à 2 de l., & on les trouve dans les mers de l'Arabie, des Indes, du Cap & de l'Amér.

HÉRISSON MOLLE A DEUX DENTS, ou *Hériflon de Kalreuter*, pet. p. de Guinée décrit d'abord par ce Naturaliste, ensuite par PAL., à-peu-près de la forme de la *Lune* de SALVIEN, mais beaucoup plus petit, les plus gr. ne l'étant pas comme la paume de la main. Corps comprimé en ovale, dont le gr. diam. est vertical, & le petit horizontal, par conf. plus large que long, plus épais vers la tête qui est confondue avec le tronc, en carène mince sous le ventre où il est muni de 3 aiguillons. Per. bouche un peu avancée en bec de *Sèche*; sommet creusé en gouttière longit. entre les yeux, terminée par un aiguillon; aiguillon à chacun des rebords latér. de ce canal; 5^e. aiguillon dorsal à son extrémité postérieure; yeux bas, argentés & surmontés chacun de 2 aiguillons; 4 épines sur un ellig.

tirée de la bouche à la queue sous les pectorales; celles-ci, à 14 rayons, droites & placées au bas de l'ouverture linéaire des ouies; dos peu arqué muni de tubercules & de 3 aiguillons, y compris celui qui termine la gouttière interoculaire. A l'extrémité postérieure de ce dos se trouve pour dorsale une frange; une autre pct. frange charnue obtuse représente la caudale. L'anus & la très-pet. nageoire en frange est un peu avant l'aplanth de la dorsale. Dos noirâtre, ventre & côtés argentés.

HÉRISSON BLANC, c. Rocher d'ARG. blanc & garni de pointes & de tubercules. **HÉRITINANDEL**, r. Serpent du Malabar, dont la morsure est très-dangereuse.

HERMINE, q. V. à la suite du mot Belette. **HERMINEE** (l'), j. 185^e. Phalène.

HERMITE (l'), i. Gr. Scarabél. de 14^e lar. de 8, supér. applati, noir, luisant & cuivré, ou violet, paroissant couvert d'un cuir n.; écusson triangulaire; boutons des antennes divisés en 3 feuillets roux; corcelet presque rond dans son contour, orné en-dessus de 2 arêtes longit. élevées & arrondies, & d'un pet. tubercule de chaque côté; étuis un peu chagrinés sous la louppe; gros ventre arrondi. **GEER**. Selon **FAB.** il se trouve dans les troncs pourris du *Poirier* & du *Saule*, & il sent le cuir, dit de *rouff.*

HÉRON, o. 81^e. g. de BRIS. comp. d'oiseaux bipèdes tétrac. à 3 antér.; le bas des jambes nu; le bec conique, gros, long, dr. & pointu, chaque mandibule dentelée vers le bout, & la mandibule supér. creusée de chaque côté par une rainure longitudinale; peau nue entre l'œil & le bec; corps grêle, à flancs aplatis; gr. ailes & queue courte; cou fort l., supér. peu fourni de plumes, mais souvent garni antér. & latér. de l. plumes flottantes, dont les infér. pendent jusque devant la poitrine qui est en partie couverte d'un duvet l. & épais disposé en une bande de chaque côté. Ces animaux ont de l. jambes avec lesquelles ils peuvent entrer de plus d'un pied dans l'eau sans se mouiller le corps. Ils attendent patiemment dans les marais & sur les rivages l'occasion de saisir des grenouilles, des lézards, des poissons, des coquillages, &c. Cependant ils s'élèvent quelquefois beaucoup de ces lieux humides pour aller se poser sur de gr. arbres dans les forêts & y nicher; mais il ne paroît pas qu'ils cherchent leur subsistance ailleurs que dans l'eau ou au bord de l'eau, soit en piétant, en foulant ou en retournant la vase,

pour en faire sortir les reptiles, soit en guearrant le poisson & dardant tout-à-coup sur lui son bec dont les dentelures l'empêchent de glisser. Le l. cou de cet animal lui facilite beaucoup ce g. de pêche. Il le tient replié comme s'il étoit à charnière, & tout-à-coup à la vue de la proie il le développe comme par ressort & atteint subitement à plus de 2' de distance. Ce g. de vie rend ces o. solitaires, aussi les 2 sexes ne se voient-ils que pour l'accouplement. Ce ne sont pas des oiseaux de passage, mais des oiseaux erratiques qui entreprennent & exécutent de très-l. voyages sans époques fixes ni retour réglé. Leurs différentes esp. occupent les 2 Continens. **BUFF.** les a distribués en 4 sections. 1^{re}. *Hérons* proprement dits & *Aigrettes*, qui ont le cou plus l. & plus grêle que les autres, toujours garni des l. plumes dont on a parlé ci-dessus, & communément montés sur leurs jambes comme sur de h. échasses. 2^e. Les *Buccones* plus épais de corps, moins h. sur jambes, dont le cou paroît gros, tant il est fourni de plumes. 3^e. Les *Bihoreaux* plus pet. que les précédens, à cou plus court, & dont la nuque porte 2 ou 3 l. brins. 4^e. Les *Crabiers*, esp. de diminutifs des animaux de la 1^{re} section.

1. Le *Héron commun*; l. 2' 10"; distance du bout du bec à celui des ongles 3' 4"; bec 5" 5^{mm}, vol 5'; peau des joues d'un jaune verdâtre, manteau cendré, occiput noir portant quelques plumes l. & étroites très-recherchées dans l'Orient; dessous du corps blanc moucheté de cendré brun, excepté le cou qui l'est de noir; ailes variées de blanc, de noirâtre & de cendré. Voilà le *Héron* commun de **BRIS.** Mais **BUFF.** prétend que c'en est la femelle, & que le mâle est l'o. que l'on verra ci-dessous, n^o 8, sous le nom de *Héron huppé*. Cet o. se trouve sur presque tout le globe, & son vol est si h. & si soutenu qu'il a pu aisément se répandre ainsi.
2. *H. blanc*; taille du précéd., mais encore plus haut-monté; sans l. plumes sur la tête ni sur le cou; aussi répandu, mais moins commun.
3. *H. noir*; plumage noirâtre à reflets bleuâtres; taille des précéd. mais rare.
4. *H. pourpré*, encore la même taille; calotte de cendré noirâtre; dessus du cou cendré varié de petits traits noirâtres; devant du corps varié de même sur un fond rousâtre, dos d'un marron-pourpré; ventre cendré.
5. *H. violet*; l. 30", plumage foncé bleuâtre teint de violet, hors le h. du cou & le dessous

de la queue blancs; à la côte de Coromandel.

6. *La Garfette*; plumage tout blanc, bec & pi. noirs; assez répandue, mais rare.
7. *Aigrette*; cette esp. a reçu son nom de l'usage que l'on fait de l. & magnifiques plumes blanches & soyeuses qu'elle porte sur le dos. C'est un des plus pet. *Hérons*, n'ayant pas 2' de long. Elle préfère les rivages de la mer aux marais & au bord des rivières. L'Amérique offre une variété encore plus petite. Plumage tout blanc; espèce de huppe composée de 3 ou 4 plumes un peu longues rejetées en arrière.
8. *Héron huppé*, oiseau fort rare, dont **BRIS.** fait une espèce, & que **BUFF.** regarde comme le mâle du *Héron* commun; cependant l'extrême rareté de l'oiseau dont il s'agit ici peut rendre cette opinion peu vraisemblable. Taille un peu plus gr. que celle du *Héron* commun; dessus de la tête blanc avec une huppe n. qui tombe en arrière; plumes scapulaires l. & étroites analogues à celles de l'oiseau précédent; dessous du corps blanc, le h. de la poitrine traversé par une bande n., le bas de ses côtes & ceux du ventre parcourus longit. par une raie n.; le reste comme au *Héron* commun.
9. *H. montagnard*, nouvelle espèce donnée par **MAUD.** d'après M. de la **PEIROUZE**; l. 3'; front n.; sinciput & cou rougeâtres; plumes du dos brunes bordées de rougeâtre; gorge d'un blanc rousâtre tacheté de noir; poitrine brune rayée de rougeâtre; ventre blanc, côtés cendrés; dans les prairies qui bordent les rivières des Pyrénées.

Hérons d'Amérique.

1. *La gr. Aigrette*, o. que **BUFF.** a décrit le premier, presque 2 fois aussi gr. que l'*Aigrette* décrite ci-dessus, & lui ressemblant d'ailleurs en tout excepté qu'elle est sans huppe, & que les plumes effilées de son dos sont incomparablement moins belles, moins barbus & à plus grosse côte.
2. *A. rousse*; l. environ 2'; tête & cou garnis de l. plumes pendantes d'un brun pourpré mêlé de rouille; le reste du plumage gris; les plumes effilées du dos très-l. & dépassant la queue.
3. *La Demi-Aigrette*; l. moins de 2'; manteau d'un cendré foncé bleuâtre, ventre blanc; les plumes effilées du dos rousâtres & en petit nombre; c'est le *Héron bleuâtre* à ventre blanc.
4. *Le Socco*; encore plus grand que le *Héron* commun, ayant 3' de h.; sinciput cendré,

tempes n.; huppe de plumes étroites, cendrées, dont quelques-unes ont 6" de l.; joues, gorge & devant du cou blancs, celui-ci latér. nouicheté de noirâtre, & antér. garni de l. plume: blanches qui tombent sur la poitrine; dos & ventre d'un cendré clair.

5. *Héron blanc à calotte n.*; l. 1'. A Cayenne.

6. *H. brun*; plus de 2' de long; manteau d'un brun noirâtre plus foncé sur la tête & comme ombré de bleuâtre sur les ailes; devant du cou blanc tache de brunâtre; ventre blanc.

7. *H. agami*; l. 22"; long bec plus grêle que celui des autres; front, tempes & dessus du cou d'un marron pourpré; l. & larges plumes mobiles, d'un cendré bleuâtre formant sur le cou une longue huppe flottante; gorge blanche coupée longit. par une ligne d'un pourpré rousâtre qui descend ensuite le long du cou entre 2 lignes blanches, le reste du devant du cou couvert de plumes d'un blanc bleu bordées de n.; dos d'un vert de Canard foncé; poilér. garni de l. plumes cendrées larges, mais terminées par un fillet; ventre d'un marron rousâtre. A Cayenne.

8. *L'Hodli*, moins gr. que le *Héron commun*; plumes n. tombant du h. de la tête en panache sur la nuque; bandeau blanc; dos d'un n. lustré de vert, avec du gris au haut de l'aile; le reste du plumage blanc. Au Mexique.

9. *Le Hohou*; l. plus de 2'; huppe poueprée sur une tête noire & blanche; dos d'un gris bleuâtre, devant & dessous du corps cendrés; sur le lac du Mexique.

10. *Le gr. H. d'Amérique*, 5' du bout du bec à celui des ongles, bec de 7 à 8"; plumage brun, varié antér. de rousâtre, plus quelques coups longit. de brun pur; penes de l'aile n.; huppe l. de 4 à 5' retombant sur le cou.

11. *H. de la Baie-a-Hudson*, l. près de 4' du bout du bec à celui des ongles; huppe d'un brun n.; plumage brun éclairci sur le cou, foncé sur le dos, plus encore sur l'aile; gorge & joues blanches; aile transv. de brun foncé sur le cou, ventre blanc.

H. blanc. Quelquefois spatule, combattant, chevalier varié.

H. étoilé. Quelquefois combattant.

H. du Brésil. Onoré des bois, V. Butor.

H. noir. Courli vert.

HÉRON DE MER, p. Scie.

HERTAULT, p. Célerin, ou varié du Célerin argentine à dos bleu.

HEUCH, p. du g. du *Saumon*. Il se trouve dans les lacs & gr. rivières d'une partie de l'Allemagne, & la chair est moins ferme &

moins estimée que celle de la plupart de ses congénères. Aux pector. près, routes les nageoires sont marquées de taches brunes & rondes sur un fond jaunâtre. Tête pointue, mâchoire supérieure un peu plus l.; siniput brun, gorge & joues argentées, appendice aux ventrales, anus fort reculé, caudale fourchue, corps allongé & charnu; l. 4 à 5'. D. 14. P. 17. V. 10. A. 12 selon BLOCH.

HEYRAT, q. esp. de Blaireau d'Amce.

HIBOU, o. 11". g. de BAIS. comp. d'oiseaux filipèdes tétradac. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon, bec court & crochu, dont la base est couverte de plumes tournées en-devant, la tête ornée de paquets de plumes en forme d'oreilles.

Le Hibou commun, V. le 1^{er}. Duc. Cette espèce admet des variétés & peut-être des espèces voisines & collatérales. 1^o. Dans le *Hibou de la Guiane* un peu plus grand que le nôtre. 2^o. Dans le *H. d'Amérique* qui ne diffère de l'un & l'autre, selon MAUD., que par quelques nuances de couleurs, & en ce que les faisceaux de plumes de la tête font immédi. au-dessus de ses yeux. 3^o. Dans le *H. du Mexique* tout varié de brun & de n. 4^o. Dans le pet. *H. de la Caroline* d'une taille moyenne entre le Scops & le H. commun, dont il se rapproche par son plumage. 5^o. Dans le *H. d'Italie*, plus gr. que le nôtre; plumage d'un cendré rousâtre supér. piqué de taches brunes, infér. de traits plus allongés.

H. de la Chine; taille du nôtre; manteau varié de n. & de brun rousâtre, plus des taches de blanc rousâtre aux ailes; front blanc, gorge d'un roux clair avec un trait n. longit. à chaque plume; dessous du corps roux varié de bandes n. & de bandes blanches transversales.

H. (pet) de la côte de Coromandel, d'un tiers plus pet. que le nôtre; manteau gris tacheté de blanc rousâtre; ventre d'un brun rougeâtre traversé d'arts noirs.

H. { de clocher. Effraie.
blanc. Harfang.
couronné. Grand-Duc.
sans cornes. Hulotte.

HIMANTOPE, o. c'est probablement l'Echasse.

HIPNALE, e. Serp. d'Asie du 1^{er}. g. à grosse tête, dos varié de roux & de jaune, ou de gris & de jaunâtre.

HIPPÉLAPHE, q. Cerf des Ardennes.

HIPPO, e. Serp. d'Atrique à écailles rhomboïdales relevées en bosses, & en cordon plombé sur l'épine du dos; tête marbrée de rouge, de jaune & de blanc.

HIPPOECOSQUE,

HIPPOBOSQUE, 10^e. diptère de GEOFF. qui le caractérise sur-tout par des antennes scitacées très-courtes & comp. d'un simple poil, par une bouche qui consiste en un bec cyl. obtus, & par le défaut d'yeux lisses. Mais le caractère tiré des antennes n'est pas sans difficultés; car cet i. ayant d'autres poils sur la tête, on peut dire qu'il a 4, 6, 8 antennes, ou qu'il n'en a point du tout, comme RÉAU. l'a pensé. Peut-être vaudrait-il mieux prendre avec GEER pour ant. les 2 élévations ou tubercules qui portent la plupart des poils. Quant au bec cyl. obtus dont parle GEOFF. c'est réellement une trompe en filet délié placée entre 2 pièces beaucoup plus grosses, mais plus courtes, qui le reçoivent dans une rainure. La tête de cet animal est plate & circulaire; son corcelet & son ventre sont larges & plats, en sorte que l'insecte est très-mince, très-sec & très-dur, étant d'ailleurs couvert d'une peau coriace. Ce qui le fait paraître encore plus plat, c'est qu'il n'élève que très-peu son corps sur le plan de position, étendant ses grosses pattes de manière que son ventre touche presque à la surface du corps sur lequel il se place. La 1^{re}. espèce s'attache en été aux quadrupèdes & sur-tout aux Chevaux qu'elle tourmente vivement, & auxquels elle tient si opiniâtrement qu'on ne peut presque la chasser, il faut la faire tomber par la détacher.

L'Hippobosque des Chevaux, ou *Mouche à Chien* de GEOFF., ou *M. Araignée* de RÉAU. l. 4. lar. 2; poils roides au-devant de la tête & sur le corcelet; ailes croisées dépassant le ventre & lavées de brun jaunâtre; corps brun, pattes rouffes; tarses à 3 ongles n. & crochus; trompe qui s'allonge ou s'accourcit au gré de l'insecte. Ventre enfoncé au milieu, latér. relevé & couvert en partie de pet. poils fins. Il faut voir dans GEER & dans RÉAU. les circonstances partic. de l'étonnante naissance de cet animal. La femelle pond, ou plutôt paroît pondre un œuf de la gr. d'une grosse lentille, mais c'est une coque aussi gr. que le ventre de la mère, & de cette coque il sort bientôt un Hippobosque aussi gr. que celui qui lui a donné le jour.

La Mouche-Araignée; l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$; jaune & brune, large & à corcelet court; ventre gros quoique plat; ailes très-courtes; l. pattes; œufs noirs & luisants; sur les oiseaux, dans les nids d'Hirondelles, &c.

L'Hippobosque de Surde; cette esp. s'attache comme la précéd. entre les plumes des jeunes o. nouvellement nés; taille de nos pet. Mou-

ches domestiques, & par conf. plus pet. que la précédente; verte, à gr. ailes transparentes. Voyez encore le *Pigme*.

HIPPOCAMPE, p. 51^e. g. de GO., par conf. branchiostège apode. Les p. de ce g. sont de tous les poissons connus les plus minces & les plus l. à proportion. Corps grêle, alép. cataphracte & polygone, articulé par sections transversales, & par conf. flexible. Pér. tête allongée par un bec au bout duquel est la bouche sans dents; front un peu applati, pet. yeux latéraux, narines doubles près des yeux; opercules bordés tout autour, ouverture des ouies latér. & presque à la nuque; addimens de cirrhes sous les yeux de quelques-uns, sur la tête ou sur les sections du tronc d'autres. Lig. latér. non apparente; anus différemment placé ainsi que la dorsale; pector. quelquefois nulles; ventrales nulles, excepté dans une esp. où il y en a une, & elle est abdominale; anale ou nulle, ou très-petite; caudale quelquefois nulle. Dans les p. de ce g. les boucliers, qui forment les sections postérieures, s'affaiblissent au milieu & s'élèvent latéralement, & dans les 2 canaux qui en résultent se trouvent les œufs ensemblés dans une vésicule mince formée par le sac qui entoure l'ovaire. Là les œufs éclosent & les petits se développent comme ceux de l'*Asie*, ce qu'ils ne pourroient faire dans le corps dont les boucliers empêchent le gonflement. FAL. & BLOCH n'ont jamais trouvé que des œufs & jamais de laite dans ces animaux, ce qui fait penser qu'ils n'ont point de mâles.

L'Hippocampe simplement dit, c'est le Cheval marin. V. ce mot.

H. A DEUX NAGÉTOIRES; corps anguleux, sans pector. ni ventrales, ni anale. D. 30. C. 5. *Syng. acquireurs* de LIN.

HIPPOPOTAME, q. 19^e. g. de BRIS. C'est un très-gros quadrupède sans cornes; non ruminant, ichthyophage & frugivore; amphibie jusqu'à un certain point; grosse tête de Bœuf, grosses jambes courtes, gros pied divisé en 4 doigts munis chacun d'un gros ongle un peu creux comme le sabot des solipèdes; 4 incisives & 2 canines à chaque mâchoire; molaires dont le nombre varie, mais si grosses qu'une seule pèse jusqu'à 3 livres, & si dures qu'elles sont feu sous l'acier. Peau d'un brun-clair bleuâtre sur le dos, blanchâtre sous le ventre, très-épaisse, nue & portant seulement çà & là quelques poils très-rare. Petits yeux; grosse queue, à-peu-près nue & l. seulement de 15". Cet

M m

animal a le trou ovale fermé, quoiqu'il passe une partie de sa vie dans l'eau de la mer & des rivières; mais il ne s'éloigne de la terre que d'une ou 2 lieues au plus. Il est peu craintif, mais doux, ce qui n'empêche pas les mâles de se battre entre eux d'une manière terrible à coups de dents quand ils se rencontrent sur terre où ils viennent souvent paître. Le mâle est un peu plus gr. que la femelle. Ils fournissent jusqu'à 2000 livres de lard; l. du corps 11 à 15", h. 5 à 6 & quelques pouces; l. de la tête 2" 8"; circonférence du corps au milieu du ventre 11" 5"; l. du pénis fort 25 à 26". Incisives & canines inégales, les plus l. vont à 16"; diam. de la plante du pied 10". On trouve cet animal dans le Nil, le Niger, &c.; il n'est pas sûr qu'il existe en Asie.

HIPPURITE, zo. V. l'Is-Hippurite.

HIRONDELLE, { c. Oiseau.

{ o. 30^e. g^e de BRIS. composé d'oiseaux tétradac. à 3 antér., dont celui du milieu est uni à l'extér. jusqu'à la dernière articulation; très-pet. bec déprimé à sa base, crochu au bout & à très-gr. ouverture; queue fourchue. Les oiseaux de ce g. ont, comme on l'observe dans BUFFON, plusieurs analogies avec l'Engoulevent, ayant comme lui le bec petit, mais très-sensu, le gosier large, les pieds courts, les ailes l., la tête aplatie, le cou très-court, & poursuivant les insectes au vol. Mais l'Hirondelle s'éloigne de l'Engoulevent par une des circonstances de cette chasse même, il vole le bec ouvert, les i. se prenant à l'humour visqueuse qui en garnit l'intérieur, tandis que l'Hirondelle vole le bec fermé, mais l'ouvre tout-à-coup en approchant de sa proie, & le referme brusquement. Elle diffère de l'Engoulevent, sur-tout par le défaut de poils à la base du bec, par les 12 pennes de la queue fourchue, (l'Engoulevent n'ayant que 10 pennes & une queue entière,) par sa taille plus petite, par les couleurs du plumage posées en gr. masses, par des mœurs plus sociales qui la font voyager en troupes, & rendent les ménages qu'elle forme plus intéressans, par la construction du nid, par un vol plus léger, plus soutenu, & dont elle est si maladroite qu'elle mange, boit, se baigne & donne à manger à ses petits en volant. Elle est répandue dans les 2 Continens, & il est peu d'espèces qui soient sédentaires dans quelq'un. Les voyages annuels de cet o. ne font plus un problème; AD. a vu l'Hirondelle de chemine arriver au Sénégal, &

l'on peut voir dans BUF. la belle & solide réfutation de l'opinion de ceux qui croyoient que ces o. passaient l'hiver plongés & engourdis dans l'eau.

1. *Hirondelle de chemine, ou domestique*. C'est l'esp. qui se rapproche le plus de nos maisons & qui s'en écarte le moins. On peut même dire qu'elle les habite; car, au défaut de cheminée libre, elle place son nid dans les chambres, & si une clôture trop exacte ou trop de mouvement l'en empêche, elle niche sous l'avant-toit. Elle revient la 1^{re}. dans ce climat & s'établit dans les mêmes lieux qu'elle a quittés l'année précédente, & y travaille aussitôt à son nid; elle part de nuit vers le commencement d'Octobre. Gorge, front, sourcils d'azur ou de marron, le reste du plumage supér. n. à reflets bleuâtres, ventre blanchâtre avec une teinte d'azur; l. 6" 2 à 6"; dans tout ce Continent. Il y a des variétés, dans le plumage desquelles il entre beaucoup plus de blanc; d'autres, comme celle d'Antique, ont la gorge de couleur de rouille, & un bandeau de même couleur; elles sont plus pet. que la 1^{re}. D'autres, comme celle de la Guiane, sont toutes noires, excepté une ceinture blanche sous le ventre. D'autres, comme l'*H. ambrie*, sont d'un gris brun & pas plus grandes qu'un Roitelet; on les voit au Sénégal, & quelquefois en Europe.

2. *H. de fenêtr.* ou *H. au croupion blanc*. Cet o. familier en comparaison du précéd. est sauvage en comparaison du précéd. Il n'entre jamais dans les maisons; il s'en éloigne même souvent pour aller nicher dans les cavernes & les rochers. Il se fait plusieurs fois du même nid construit aux fenêtres, mais on prétend que celui qui est appliqué aux rochers ne sert qu'une fois, sans doute parce que moins bien abrité il se dégrade. Cette espèce nous arrive en Avril & nous quitte en Septembre. Elle fait 2 pontes par an, quelquefois 3, la 1^{re}. de 4 ou 5 œufs, les autres plus foibles. Elle se pose rarement à terre, mais elle s'accroche souvent aux murs. Elle est un peu plus gr. que la précédente, & cependant elle paroît plus pet. parce que son plumage est moins fourni. Croupion, gorge & ventre blancs, manteau n. à reflets bleus; bec n., pieds passus & d'un gris brun, l. 5" 6". Cette esp. offre des variétés blanches, d'autres n. à ventre sauve, & d'autres brunes à poitrine blanche.

3. *H. de rivage*. Elle est plus sauvage que les 2 précédentes, auxquelles elle se mêle cepen-

dant quelquefois. Elle arrive parmi nous & elle part à-peu-près dans le même tems que la 2^e. Cependant, il en reste quelques-unes, car on en voit en hiver. C'est la plus petite des Hirondelles d'Europe. Elle niche près de l'eau dans des trous de murs ou d'arbres, ou dans le terrain à pic des rivages, & ne fait qu'y étendre quelques herbes sèches. Une seule ponte par an; 1. 4^e 9^e; manteau d'un gris de Soums, collier gris au bas du cou sur un fond blanc qui est la couleur du dessous du corps; ailes variées de brun.

4. *Hirondelle grise des rochers*. Elle n'établit jamais son nid ailleurs que parmi les rochers. Elle arrive en Savoie & autres pays montagneux vers le milieu d'Avril, & en part au milieu d'Août. Elle ne descend des montagnes dans la plaine que comme le font les i. qu'elle poursuit quand le tems est bas & annonce la pluie. Plumes du manteau d'un gris brun bordé de roux; queue variée de blanc, ventre roux; 1. 5^e 10^e.
5. *Le Martinet n.* C'est une esp. anomale qui a les 4 doigts en avant. Elle est plus gr. que les précéd. & a les ailes, même proportionnellement, plus étendues encore, & les pattes plus courtes. De cette 1. des ailes, de ces pattes courtes, des 4 doigts en avant il résulte qu'elle réunit tous les désavantages pour se placer à terre; aussi le fait-elle rarement. Quand quelque circonstance l'y engage, ou l'y oblige, elle ne peut que se traîner, tâcher de monter sur une pierre ou une motte d'où elle puisse mouvoir ses gr. ailes pour prendre l'essor. Elle passe la vie ou dans l'extrême agitation du vol, ou dans un repos absolu dans son nid. Ce nid est un trou de mur qu'elle reprend tous les ans, & qu'elle connoît si bien, qu'en s'élançant de loin du vol le plus rapide, elle en enfle tout droit l'entrée, & paroît subitement devenue invisible. Elle nous arrive une des dernières, & part une des premières. Aussi n'a-t-elle qu'une ponte de 5 œufs blancs pointus; 1. 2^e 9^e; gorge d'un blanc cendré, le reste du plumage noirâtre à reflets verts, plus foncé sur le dos. FORSK. a vu cet o. arriver & nicher à Constantinople en Avril; ainsi il faisoit partie d'une autre colonie que celle qui vient nous visiter.
6. *Le gr. Martinet à ventre blanc*. Cette esp. a la même anomalie que la précédente dans ses 4 doigts en avant, & outre cela celle de n'avoir à ces doigts que 2 phalanges, & 10 pennes à la queue. Les mêmes raisons qui empêchent l'autre de se poser volontiers à

terre détournent celle-ci de le faire & même de se percher. Elle est beaucoup plus gr. & a les ailes plus longues. Elle habite les montagnes, & quelquefois les rivages maritimes, & elle niche dans les trous des rochers. Manteau & bas-ventre gris-bruns à reflets rougeâtres & verdâtres, collier de même sur le fond blanc du devant du cou; h. du ventre blanc; en Savoie, Suisse, à Malte, &c. 1. 8^e 6^e.

Hirondelles étrangères.

1. *Le pet. Martinet n.*, 1. 5^e 10^e; à St. Domingue; bec plus court; pieds, ailes & queue plus 1. Celle-ci moins fourchue que dans notre Martinet.
2. *Le gr. M. à ventre blanc*; plumage n. à reflets d'acier; 1. 7^e; aux Antilles.
3. *M. n. & blanc à ceinture grise*; dos noir, ventre blanc; tête, gorge, cou & partie des ailes d'un cendré clair; ces dernières variées de gris jaunâtre; la ceinture est sur le ventre; au Pérou.
4. *M. à collier blanc*; plumage n. bleuâtre varié de blanc, sur la face, au bas-ventre & aux ailes; les 4 doigts en avant; grand nid dans les maisons, en cône tronqué; 1. de 9^e, gr. diamètre de 5. RUF. a décrit le 1^{er}. cette esp. de Cayenne; 1. 5^e 6^e.
5. *La pet. Hirondelle noire à ventre cendré*; au Pérou.
6. *H. bleue de la Louisiane*; le bleu est à reflets violets; du noir aux gr. pennes; 1. 8^e 6^e.
7. *La Tapere*; semblable à notre Martinet, mais d'un plumage moins rembruni, & d'ailes se perchant; 1. 5^e 9^e; au Brésil.
8. *Hirondelle brune & blanche à ceinture brune*; manteau brun, joues blanches, dessous blanc, ceinture sur la poitrine; 1. 6^e; au Cap.
9. *H. à ventre blanc, de Cayenne*; manteau cendré, excepté les gr. couvertures de l'aile blanches ainsi que le croupion; 1. 4^e 6^e; à la Guiane.
10. *La Salangane*; c'est une pet. H. de rivage des Philippines à manteau noirâtre, dessous du corps blanchâtre; iris jaune, bec noir, pieds bruns; fameuse à cause des nids qu'elle place parmi les rochers sur le bord de la mer, & qui sont fort recherchés des Chinois comme une nourriture très-substantielle, mais dont on ignore quelle est la manière, frai de poisson ou autre; 1. 3^e 3^e.
11. *La gr. H. brune à ventre tacheté*, ou *H. des blés*; manteau d'un brun noirâtre, dessous gris femé de l. taches brunes; queue quarrée;

M m ij

- bec & pi. n.; l. 7" 9"; à l'Isle-de-France; variété plus pet. à l'Isle-Bourbon.
13. *La petite Hironnelle noire à croupion gris*; dessus noirâtre, hors le croupion blanchâtre ainsi que le dessous; queue de 10 pennes; l. 4" 2"; à l'Isle-de-France.
13. *H. à croupion roux & queue quarrée*; dessus d'un brun noirâtre à reflets bleus ou verts foncés, hors le croupion d'un roux mêlé de blanchâtre; ventre blanc sale; l. 6" 6"; à la Guiane.
14. *H. brune acuti-penne de la Louisiane*; pennes de la queue pointues & sans barbes au bout; gorge & devant du cou d'un blanc sale tacheté de brun verdâtre; le reste du plumage brun foncé éclairci sur le croupion & le ventre; l. 4" 3".
15. *H. noire acuti-penne de la Martinique*; manteau noir; gorge d'un brun gris, le reste du dessous du corps d'un brun plus foncé; l. 3" 8".
16. *H. à ventre roux de Cayenne*; gorge d'un roux s'éclaircissant sur le reste du dessous du corps; front blanchâtre, manteau noir; l. 5" 6". *BUF.* donne cet o. pour une variété de notre *H. domestique*; mais comme elle construit un nid tout différent, je ne peux croire que ce ne soit pas une esp. différente. Ce nid fait de pct. tiges, de mousse & de plumes est un cylindre suspendu par le haut à un plancher, & isolé de toute part; l'entrée est placée latér. au bas & communique à divers étages dans lesquels l'intérieur est distribué.
17. *H. au capuchon roux*; ce capuchon est varié de n., croupion roux terminé de blanc; dos n. changeant en bleu; ailes variées de brun, gorge de blanchâtre & de brun; ventre jaunâtre tacheté longit. de noirâtre. *BUF.* a aussi donné cet o. pour une variété de notre *H. de cheminée*, & la même raison que je viens d'alléguer m'engage à le regarder comme une espèce, son nid étant extér. garni d'un canal cyl. qui lui sert d'entrée.
18. *H. (gr.) à ventre roux du Sénégal*; manteau d'un n. brillant à reflets d'acier poli; pennes noires; croupion roux ainsi que le ventre; l. 8" 6".
19. *Gr. Martinet de la Chine*, esp. nouvelle décrite par M. SONNERAT; sinciput rousâtre, gorge blanche, manteau brun, ventre d'un gris rousâtre, raie brune longit. sur la joue; iris, bec & pieds d'un gris bleuâtre; l. près d'1".

HIRONDELLE DE MER, o. 103, g. de BRIS. comp. d'o. tétradac. à 3 anser. palmés;

- jambes nues vers le bas, courtes & placées vers le milieu du corps; bec droit, effilé, lisse, sans dentelures, latér. applati & à mandibules égales; queue fourchue; ailes très-l.; duvet épais & ferré sur le corps. Ce g. peut être considéré comme une famille d'o. pêcheurs volant sur mer, & quelquefois sur les eaux douces de même que les vraies Hironnelles sur terre. Tantôt ils s'élèvent, tantôt ils rasent la surface de l'eau en jetant des cris aigus & perçans. Ils arrivent en troupes au printemps sur nos côtes de l'Océan où plusieurs restent toute l'année, vivant de pct. poissons & d'insectes. On les trouve sur presque toutes les mers.
1. *Le Pierre-garin, ou gr. H. de mer de nos côtes*; calotte n.; manteau gris; devant & dessous du corps blancs; bec & pieds rouges; taille mince; l. près de 16", vol près de 2'. Une partie de ces o. peu après leur arrivée sur nos côtes quittent le rivage de la mer, & se dispersent dans les provinces en suivant les rivières. Je ne vois pas qu'on nous dise quand ceux-là s'apariant & où ils nichent. Ceux qui restent sur les côtes ne tardent pas à y déposer sur le sable 2 ou 3 œufs que la femelle ne couve que de nuit & de jour quand il pleut, le Soleil fait le reste.
2. *La pet. H. de mer*; plumage de la précéd., mais taille si différente que celle-ci n'est pas plus gr. qu'une *Alouette*; nous visitant comme la précédente.
3. *La Guifette*; plumage blanc en-dessous, varié de n. derrière la tête, de brun nué de rousâtre sur le dos, & de gris frangé de blanchâtre sur les ailes; taille moyenne entre les 2 précéd., mais d'instincts différens, étant plus insectivore que piscivore, beaucoup moins criarde, & ne pondant pas sur le sable, mais sur la mousse ou sur des fines herbes; très-connue sur les côtes de Picardie.
4. *La G. noire, ou l'Epouvantail*; ailes d'un joli gris, le reste du plumage d'un cendré très-foncé; pieds bruns-rouges; taille de l'esp. précédente.
5. *Le Gachet*; chapron n.; dos gris, ventre blanc; un peu plus pet. que les 2 précéd.; plus commun en *Atnér*, que sur nos côtes.
6. *Hironnelle de mer des Philippines*; devant du corps blanc, tête tachetée de n., semblable d'ailleurs de taille & de plumage au *Pierre-garin*, excepté que ses ailes & la queue sont supér. brunes, infér. grisâtres.
7. *H. de mer à gr. envergure*, elle en a 2' 9", quoique n'étant pas plus gr. que le *Pierre-garin*; pet. croissant blanc sur son front n.;

mantau n., ventre blanc ; à l'île de l'Alcençon.

2. *La gr. Hirondelle de mer*, l. 18^e ; calote noire, dos gris frangé de jaunâtre, ventre blanc ; à Cayenne.

On a donné abus. le nom d'*Hirondelle de mer* au *Martin* noir, & à la *Perdrix de mer grise*.

HIRONDELLE DE MER, p. du genre du *Milan*. Mais quelle est l'esp. à laquelle on a donné ce nom ? L'*Hirondelle de mer* de la nouvelle Encyclopédie est le *Perion*, puisque c'est l'*Hirundo* de LIN. Celle de ROND. est un autre p. du même g. d'une esp. fort différente. Elle a une tête obtuse, anguleuse, âpre ; 2 aigillons à la nuque, des opercules diacanthés, de gr. yeux à iris rougeâtre, des écailles rudes rangées par files longit., ce qui lui donne une forme anguleuse. Dos d'un n. rougeâtre, ventre blanc, pector. larges, l. & allant presque jusqu'à la caudale. Ces nageoires & les dorsales sont noirâtres, étoilées & tachées de différentes couleurs. Caudale large au bout & fourchue ; 2 cirrhes au bas des pectorales. Si cette description de ROND. est exacte, ce p. ne paroit pouvoir être, dans la nomenclature de LIN., que son *Cataphractus*, qui d'un autre côté semble être le *Malarmat*. Quoi qu'il en soit, ce p. suit en volant (v. poisson volant) devant les *Dorades*, & s'élève quelquefois assez haut pour retomber dans les pet. bâtimens. Il devroit être le même que le *Miivipira* ; cependant alors il faudroit que ce fût le *Trigla-volitans* de LIN., & celui-ci a une pet. pectorale sur la grande, ce que n'a pas ce p. *V. Miivipira*. Cela n'empêche pas ART. d'en faire le même poisson. Combien l'histoire de cette classe d'animaux n'est-elle pas encore embrouillée !

On nomme aussi quelquefois H. de mer l'*Exocoet* ou *Muge volant*.

HIRONDILLE DE TERRE, Oiseau de Paradis.

HOACTIL, *Hoodon*, o. Hoctil, 8^e Héron d'Amér.

HOAMY, o. 4^e esp. étrangère rapportée aux Merles & Grives. *V. Grive*.

HOAZIN, o. *V. ci-dessous* le 3^e. Hocco.

HOANTOTOLT, o. Moineau du Mexique.

HOBBEAU, o. du g. de l'*Epervier*. C'est un Oiseau de proie diurne un peu plus petit que l'*Epervier*, grand destructeur d'*Alouettes*, *Cailles* & autres pet. Oiseaux. Il s'élève assez haut & se retire dans les bois quand il a fait capture. Mantau brun, joues frapées de blanc sale, mouches brunes,

gorge & devant du cou blancs ; poitrine, haut & côtés du ventre blanchâtres mouchetés de brun, bas-ventre roux ; iris jaune, bec bleuâtre ; ongles n. & pi. jaunes. Cet o. se dresse au vol de la *Perdrix* & de la *Caille*.

HOCO, o. des pays chauds de l'Amér. que BRIS. a mis dans son g. du *Faisan*, mais qu'il semble plus naturel d'en séparer pour faire un g. voisin, comme l'ont fait LIN. & MAUD. Ils y ont été portés par la membrane qui couvre la base du bec des Hocco, par la forme partic. de leur huppe, par leur défaut d'ergot, par l'ampleur de leur queue comp. de larges plumes épanouies. LIN. a donné à ce g. non 3 esp. comme le dit MAUD. mais 5, & il lui assigne, pour caractères, comme le savant Ornithologiste françois dit qu'il auroit dû le faire, non-seulement la forme de la huppe, mais la membrane de la base du bec. Ce g. sera plus complètement caractérisé en lui donnant avec MAUD. des pl. bipèdes tétradc. à 3 antér. sans ergot ; jambes emplumées jusqu'au talon ; bec en cône courbé, gros & large à sa base, où il est couvert d'une membrane ; huppe de plumes recourbées en arrière à leur origine & réfléchies en devant à leur extrémité ; queue l., horizontale, & s'épanouissant de son origine jusqu'au bout. BUFF. rapporte à ce g. les o. suivants, dont quelques-uns ne réunissent qu'une partie de ces caractères.

1. Le *Hocco*. Grosse tête toute coiffée par sa huppe comp. de plumes étroites, étagées, mobiles, n. ou n. & blanches. Plumage n. velouté, à divers reflets, quelquefois moucheté de blanc même sur le dos, quelquefois tout blanc sous le ventre & au bout de la queue ; bec de Gallinacé, & même plus fort, de couleur de chair, supér. échancré au bout des 2 côtés. Peau de sa base jaune, plus ou moins étendue sur lui & sur la tête, quelquefois renflée de manière à former un très-gros tubercule. Mœurs très-différentes de celles du *Faisan*, car cet o. est aussi social, aussi facile à apprivoiser que le *Faisan* est sauvage. Cependant il fréquente les montagnes. Il est presque aussi gros que le *Dindon*.

2. Le *Pauxt*, ou le *Pierre* ; plus pet. que le précédent ; bec plus fort & plus courbé ; tête sans huppe, tubercule plus gros, pyriforme, bleu & dur comme un os ; plumage n. à reflets bleus & pourprés. Cet o. se perche, mais il niche par terre comme les *Gallinacés* ; il est doux & tranquille, ne suit

pas au coup de fusil, & cependant il vit loin des lieux habités.

3. Le *HOAZIN*; poitrine d'un blanc-jaunâtre, aile & queue rayées de blanc sur un fond d'un brun fauve qui est la couleur du manteau; huppe n. & blanche plus l. que celle du Hocco; tête plus pet. & cou plus mince. Cri très-fort & tenant du hurlement; taille du Hocco au Brésil, d'une Poule ordinaire à la Guiane. Il est extraordinaire qu'un o. qui tient comme celui-ci aux Gallinacés, fasse des Serpens sa pâture ordinaire.
 4. Le *YACOU*, nom tiré de son cri. On a fait mal-à-propos de cet o. un Dindon; il n'a de commun avec lui qu'une membrane charnue sous la gorge, mais il réunit tous les caractères des Hoccos. Plumage n. mêlé de brun à reflets; mouchetures blanches sur le cou, la poitrine & le ventre; pieds d'un rouge assez vif; à peine aussi gr. qu'une poule ordinaire.
 5. Le *MARAIL*, o. que *BUF.* avoit déjà soupçonné devoir être une simple variété du précédent. Des connoissances postérieures ont porté *MAUD.* à regarder l'identité de ces 2 Oiseaux comme à peu-près certaine. Plumage d'un vert-olive-noirâtre à reflets rougeâtres; plumes du devant du cou, de la poitrine & du h. du ventre marquées chacune de 2 traits longit. blancs; plumes du bas-ventre à barbes définies & duveteuses; gr. d'une Poule.
 6. Le *CARACARA*, nom tiré du cri de cet o. peu connu; plumes du cou & du poitrail d'un beau bleu luisant, dos d'un gris-brun, ailes & queue n.; grosier d'un Chapon; aux Antilles.
 7. Le *CHACAMEL*; dos brun, ventre d'un blanc brunâtre, bec & pi. bleuâtres; cri de poule, mais fort & presque continu; au Mexique.
 8. Le *PARRAKA*; *MAUD.* prouve d'une manière fort plausible que cet o. dont *BUF.* n'avoit pu dire autre chose sinon que sa huppe étoit fauve, est le même Oiseau que le *Katraca* V. ce mot.
 9. Le *HOITLALLOTL*, si peu connu qu'il est impossible de décider son g.; plumage d'un blanc sale de fauve, croupion n. & blanc; queue fort l. & d'un vert à reflets brillants; ailes courtes; vol pesant, course très-rapide; au Mexique; l. 18".
- HOCHÉ-QUEUE*, o. Lavandière.
HOCHICAT, o. 5^e. Toucan.
HOCSANA, o. 4^e. esp. rapportée à la Pie.
HOCTLI, o. 8^e. Héron d'Amér.
HOHOU, o. 9^e. H. du même pays.

HOILOTL, o. Pigeon sauvage, brun taché de n. du Mexique.

HOITLALLOTL, o. Voyez ci-dessus le gr. Hocco.

HOIXOTOEL, o. du Mexique qui voltige sur les saules; grosier du Moineau, chant de Chardonneret, p'umage jaune, ailes & queue cendrées; mal-à-propos rapporté à la Corneille par *KLEIN*.

HOLLEIK, r. Serpent d'Arabie, indiqué par *FORSK.*, tout rouge, ovipare, l. d'1¹/₂ morsure non mortelle, mais causant de l'enflure avec inflammation.

HOLOTURIE, v. ou i. marin que *LIN.* caractérise par un corps libre, nageant, gonflé, approchant plus ou moins de la forme d'un ovoïde irrégulier, terminé d'un côté par l'anus, de l'autre par plusieurs tentacules au milieu desquels se trouve la bouche. *LIN.* & tous les Auteurs varient tellement sur ce qui constitue ce g. que je regarde son histoire comme à faire. Il faut espérer que quel'un des Naturalistes que le voisinage de la mer met dans le cas de s'en occuper éclaircira ce point. Les caractères du g. étant incédis, chacun y fait entrer les animaux qu'il juge à propos d'y admettre; on a même changé plusieurs fois le nom de ce g., tantôt on l'a réuni aux *Orties*, tantôt aux *Priapes*; on l'a appelé *Actinie*, *Hydre*, &c. La seule notion de quelques esp. tirée de divers Auteurs fera voir combien les idées sont peu fixes sur ce g. puisqu'on y introduit des animaux qui semblent n'avoir rien de commun entre eux.

HOLOTURIE A SEC, animal décrit par *M. GUNNER* (Mém. de l'Acad. de Stock.); ainsi nommé de la forme qu'il prend souvent. Son corps contracté présente 2 cônes obtus dont les bases sont appliquées à celles d'un cylindre. Un de ces cônes est tronqué; c'est la partie antérieure, celle où est la bouche, & d'où l'animal fait sortir à son gré 10 bras munis de pet. rameaux. L'autre extrémité un peu pointue est la postérieure, celle où est l'anus. Souvent l'animal relève ces 2 cônes en leur faisant faire un angle obtus avec le cylindre. Alors il présente de loin la forme d'un oiseau sans pattes, qui a la tête & la queue relevées. Sa peau assez épaisse & coriace est mamelonnée, & d'un gris noirâtre; les lèvres sont rougeâtres. Il peut se fixer sur les rochers par un des côtés de sa partie cylindrique qui alors s'aplatit un peu; l. 3 à 6", diam. 15 à

25^{me}. L. dissection de cet animal prouve qu'il n'est ni un Ver, ni un Polype, étant composé non-seulement de membranes, mais de muscles très-prononcés & de vrais os. Ainsi ce n'est pas là un Mollusque, ni par conséquent une Holoturie de LIN. V. *Bourc*, vous verrez d'autres esp. qui n'ont rien de commun avec celle-ci, & cependant on les donne de même pour des Holoturies. V. aussi *Priape*.

HOLOTURIE A ZONES; forme oblongue, aplatie, antérieurement obtuse, postér. arrondie, cu en pointe moufle; présentant un fourreau coriace, élastique & transparent à-travers lequel on voit 4 bandes jaunes transv. qui divisent en 4 parties un sac qui remplit tout l'intér. de l'animal & qui est composé d'une tunique transparente. Du côté obtus est la bouche large, placée transv. en-dessous vers le bout & à 2 levres saillantes. A l'autre extrémité est l'anus petit & sémilunaire. Cette esp. décrite par PAL. n'est sûrement pas du même g. que la précéd. ni que celles que j'ai indiquées à sa suite.

HOLOTURIE PHISALE; corps ové, mais présentant cependant 3 angles obtus & arrondis, excepté celui qui marque le dos, lequel est caréné, d'un vert foncé, donnant naissance à un gr. nombre de nervures, antérieurement rousâtre; bouche rousâtre au plus gros bout, & en-dessous tentacules nombreux, inégaux. Les plus courts sont gros & cylindriques, les moyens sont capillaires & terminés chacun par un pet. gl. bule jaune; les plus l. sont filiformes, excepté vers le milieu de leur longueur qui est dilaté. LIN. Les autres esp. que je pourrais tirer de FABR. & d'autres Auteurs n'instruiraient pas plus que celles-là sur la nature du g. de l'Holoturie.

HOMMARD, cr: Ecrevisse de mer dont on distingue une gr. & une pet. espèce. Le gr. *Hommard* a des tenailles ou mordans plus gros & plus larges que ceux des plus grands Crabes. Sa carôte dure & épaisse est couverte de taches bleues, blanches & rouges sur un fond rougeâtre, & la coction la rougit dans presque toutes ses parties. Cette espèce se trouve dans la plupart des mers, mais elle est plus commune & plus grosse dans celle des Antilles que dans celles d'Europe; elle va à plus de 2 pieds de long. La pet. espèce est plus rare. Sa tête est plus distinguée de son corps que celle des autres Ecrevisses; les anneaux de sa queue sont rayés transv. de bleu, & les jambes antér. au lieu d'être larges sont longues & effilées.

HOTAMBEIA, r. Serpent de Ceylan, à occiput roux & proéminent en manière de coqueluchon; corps jaune; très puant; tête oblongue; ovée & plus large que le corps; gr. écailles; l. 2', lar. 7^{me}. GRON.

HOUBARA, o. pet. Outarde luppée d'Afrique.

HOUHOU, o. 5^e. esp. de l'ancien Continent rapportée au Coucou.

HOUPEROU, p. L'animal indiqué sous ce nom par plusieurs Voyageurs est un Chien de mer.

HOUPETTE, o. 2^e. Tangara.

HOUTIN, p. du g. du *Saumon*. Muscu conique & denté; mâchoire supér. plus l., crâne transparent, iris blanc & infér. marqué de rouge; forme de *Traite*, mais moins épaisse; écailles assez ps. & blanchâtres; lig. latér. moyenne & dr. excepté vers sa naissance; caudale fourchue; l. 15 à 16". Ce p. se trouve dans nos mers vers le nord & dans l'Océan Atlantique, & on le vend, dit-on, souvent en Hollande parmi des p. du g. du Merlan. D. 14. P. 13. V. 10. A. 15. selon GRON. S. *Oxyrinchus*, LIN. ROND. JONS. WIL.

HOUTOU, o. 5^{me}. g. de BRIS. sous le nom de *Momot*, comp. d'Oiseaux à jambes employées jusqu'au talon, retradéc. à 3 antér., le doigt du milieu attaché aux autres dans une partie de sa longueur; bec conique dentelé & courbé vers le bout.

Le *Houtou*, crt & nom d'un o. de l'Amér. mérid. qui paroît le seul de ce genre. Solitaire & sauvage, il habite l'épaisseur des forêts où il vit d'insectes; il vole peu, ne se perche jamais haut, court sur terre & niche dans d'anciens terriers abandonnés. Les 2 pennes intermédiaires de la queue plus l. & sans barbe près de leur extrémité; front d'Aigue-marine; couronne de saphir, coupée d'une bande de velours n.; joues n. & manteau vert plus foncé sur le cou que sur le dos; gorge, devant du cou & ventre d'un vert lavé de rousâtre; poitrine ornée d'une plaque de plumes plus l. que les autres, les intermédiaires noires, les latér. mi-parties de n. & de bleu. Taille de la Pie. Le *Momot* varié de BRIS. ne paroît qu'une variété plus pet. avec quelques changements dans les couleurs.

HUART, o. Lumme, ou 5^e. Plongeon.

HUEQUE, q. Lama.

HUERON, o. Huppe.

HUET, *Huette*, o. tantôt *Hulote*, tantôt *Scops* ou 3^e. Duc.

HUIT, o. Pinçon.

HUITRE, c. 1^{re}. g. des Conques bivalves d'AD. & 1^{re}. famille des Bivalves d'ARG. C'est de tous les coquillages bivalves celui qui se rapproche le plus des operculés par l'inégalité de ses pièces. Elles sont comp. de plusieurs feuilles qui lui forment une surface raboteuse. La valve supér. est plus plate que l'inférieure, & elle a un bec qui s'élève à une des extrémités. Les 2 battans joignent & serment exactement malgré les inégalités des surfaces. Elles sont couvertes extér. tantôt de pointes, tantôt de stries, de boutons, de feuilletés, ou de cannelures. Elles s'attachent à tous les corps, & même les unes aux autres par l'humour collante qui sort de l'animal. Les battans n'ont point de dents à leur charnière, & ils ne tiennent ensemble que par un muscle tendineux qui les réunit. La supér. s'élève, tout au plus d'1^{re} quand l'animal veut prendre de l'eau, & de l'air ou de la nourriture. Sa bouche est bordée de 2 gr. levres chargées de suçoirs. Il n'a pas de pieds, & n'en a pas besoin, puisqu'il est sans mouvement progressif. Les 2 lobes de son manteau sont séparés dans tout leur contour, & une frange de filets garnit ce contour dans toute son étendue. Il est hermaphrodite du 1^{er}. genre. Voyez *Hermaphrodisme*, dans l'introduction, & *Par accoucheur des Huitres*. Certaines Huitres contiennent des perles, voyez *Nacre de perles* & *Mère des perles*.

HUITRIER, o. 68^e. g. de BRIS. Il ne ressemble jusqu'ici qu'une esp., autrement appelée *Pie de mer*. C'est un Oiseau qui habite les rochers & sables des rivages maritimes où il vit de vers & de divers coquillages. Bec l. de 4^{re}, rétréci au-dessus des narines & latér. applati jusqu'au bout, terminé en coin renflé par le bout, & très-propre par cette forme à servir à l'instinct de cet o. qui l'emploie à détacher les Huitres. Ses pieds sont courts, gros, à 3 doigts tous antérieurs, presque entièrement séparés, quoiqu'il nage quelquefois. Ponte sur le sable, incubation de 20 jours interrompue de jour, à moins qu'il ne pleuve; l. 16^{re}. Manteau n.; tache blanche au-dessus de chaque œil; demi-collier blanc au-dessous de la gorge; croupion & ventre blancs; ailes variées de n. brun & de blanc; moins commun sur nos côtes qu'ailleurs.

HULOTTE, o. du g. du Chat-huant. C'est la plus gr. des Chouettes, ayant près de 15^{re} de l. & de 3^e de vol. Grande tête ronde sans aigrettes; yeux enfoncés dans des plu-

mes grisâtres; bec d'un blanc-jaunâtre; manteau d'un gris-cendré varié de n. & de blanc, dessous du corps blanc varié de brun & de n. par traits qui se croisent, excepté sur le bas-ventre qui est tout blanc; ailes & queue rayées de n. & de cendré roux; bec verdâtre; pieds couverts de plumes duvetées. Vol léger, cri *hou-hou-ou-ou* en manière de hurlement. Cet o. rode de nuit, & passe les journées en été dans les arbres creux au milieu des bois. En hiver il se rapproche des villages où il chasse aux petits Oiseaux & aux Mulots.

HUMANTIN, p. 25^e. Chien de mer de BROUS. Corps court, épais, presque triang.; dos tranchant & brun, ventre large & blanc; tête assez pet. déprimée & émoussée; gr. yeux verts; 3 rangs de dents à la mâchoire supér., un seul à l'inférieure; ouverture de la gueule petite; 2 gr. dorsales, la 1^{re}. près de la nuque, la 2^e. à l'aplomb des abdominales, la 3^e. munie d'un aiguillon dans les mâles; pector. médiocres, anale nulle, caudale petite; peau très-âpre, étant couverte de durs tubercules & de per. aiguillons. Cet animal vit dans la vase, & c'est peut-être ce qui l'a fait appeler *Porc. ROND*. dit qu'il est ovipare & que ses œufs sont de la gr. de ceux des Poules, ce qui n'est pas facile à vérifier, ce p. vivant en pleine mer, soit dans l'Océan, soit dans la Méditer., d'où il arrive qu'on le prend rarement; l. 3 à 4^e.

HUMBLE, p. du g. du Saumon, du lac de Laufane & de plusieurs endroits de l'Allemagne, qui, à la manière dont ROND. & WIL. en parlent, paroît être l'Ombre.

HUMÉRALE (1^{re}), i. 95^e. Phalène.

HUPPE, o. 27^e. g. de BRIS. comp. d'Oiseaux dont la tête est ornée d'une huppe longit. composée d'un double rang de l. plumes qu'ils peuvent déployer, ou resserrer à volonté; bec menu & un peu arqué; jambes emplumées jusqu'au talon; pieds tétradac. à 3 antérieurs.

La *Huppe d'Europe*; c'est un o. insectivore de tout l'ancien Continent qui est de passage en divers pays de l'Europe. Elle arrive en France au printemps & en part à la fin de l'été, ou au commencement de l'automne pour retourner dans les pays méridionaux. Elle est sur-tout commune en Egypte où elle est attirée par la proie abondante que lui offre le limon du Nil. On dit que sa chair sent le musc. Elle ne fait pas les voyages en troupes, mais chacune va à peu-près seule.

seule. Nid dans des trous d'arbres creux, de mur ou de rocher qu'il doit être inutile de dire ne pas être enduit d'excréments conformément au préjugé populaire. Huppe rousse terminée de noir; gorge, cou & poitrine d'un gris-vineux; h. du dos d'un gris pur, le bas varié de bandes alternat. brunes & d'un blanc roussâtre; croupion blanc, ventre d'un gris-blanc & roussâtre; ailes variées de noir, de blanc & des couleurs du dos; l. 10" 10".

HUPPE NOIRE ET BLANCHE, plus gr. que la noire, bec plus court, jambes plus l. & plus grosses, huppe depuis la base du bec au h. des yeux seulement, & non sur toute la tête comme dans l'esp. précédente. Les plumes qui la composent sont effilées, étroites, d'un blanc-gris, ainsi que le cou & dessous du corps; dos d'un brun-noirâtre; tache blanche sur l'aile; l. 16"; au Cap, à Madagascar, &c. MAUD.

Huppe et montagne, o. Coracias huppé.

H. noire, o. Voyez les o. rapportés au Bouvreuil.

HUPPE-COL, o. s^r. Oiseau-Mouche.

HURIO, p. Grand Esturgeon du Danube qui paroît être le Cops. V. Esturgeon.

HURLEUR, q. Ouarine & Alouate.

HUTTI, o. Pluvier doré.

HYDRE, zo. 1^{re}. g. des zo. de PAL. qui renferme une partie des *Polypes* de TREM. de REAU. &c. destiné par LIN. & PAL. à ce qu'ils appellent en toute rigueur des animaux-plantes, mais qui sont réellement de vrais animaux aquatiques, libres, c. à d. non-fixés, d'une structure très-simple autant que nous pouvons en juger, puisqu'ils n'offrent à nos yeux, même armés, qu'une substance transparente & homogène. Leur corps susceptible d'une grande contraction est terminé d'un côté par une espèce de suçoir dont ils se servent pour tenir aux corps, de l'autre côté par une partie plus obtuse munie de cirrhes, corées ou bras d'une grande finesse, dont PAL. à tort de borner le nombre à 10, capables de se raccourcir & de s'allonger prodigieusement. C'est par ces membres que l'animal saisit sa proie & la porte dans le tuyau que forme son corps. La digestion faire, le superflu sort par où le tout est entré. Des parois extérieures de cette esp. de tube que forme le corps, sort un bouton qui s'allonge ensuite & parvient à la taille & à la forme de l'animal auquel il tient; c'est un jeune *Polype*, ou si l'on veut, une *Hydre* qui

quittera enfin sa mère & ira ailleurs produire d'autres individus.

Tous les animaux de ce genre sont doués d'une faculté reproductive telle que la moindre parcelle de leur corps séparée du tout devient elle-même un tout complet, & que haché il donne autant d'individus. C'est dans TREM., BON., REAU., BACKER, &c. qu'il faut voir le détail de ces merveilles. LIN. y ajoute je ne fais à quel propos, celle de la résurrection des individus desséchés. C'est bien assez des prodiges constants de la multiplication par la scission, & par le greffe, & du retournement fait impunément sur plusieurs espèces; mais je ne sache pas qu'une *Hydre* desséchée ait jamais repris la vie par l'immersion, à moins que l'on ne regarde le *Rosifère* comme une *Hydre*. Depuis les premières découvertes faites sur ces singuliers êtres, on s'est assuré qu'en automne ils se multiplioient par des œufs. On peut ajouter avec M. FONTANA qu'ils ont un venin très-fébril, puisqu'ils tuent, en un instant, des Vers plus gros qu'eux.

Hydre à 1. bras; elle en a 8, & ils sont capables de s'étendre au moins 10 fois autant que leur corps qui peut aller à 12"; il est d'un brun-gris. Le nombre 8 des bras est le plus ordinaire dans cette esp. qui est la troisième de TREM., mais selon lui ce nombre est sujet à varier.

H. jaunâtre à 6 ou 7 bras, jusqu'à 18 selon TREM., & 2 fois aussi l. que le corps qui va de 4 à 6" dans cette esp., la seconde de TREM.

H. verte, à 6 ou 10 bras qui n'atteignent que la moitié de la l. du corps, c. à d. 3"; l. 6"; c'est la 1^{re} esp. de TREM.

H. jaunâtre à corps supér. aminci, à 4 ou 6 bras de la l. du corps qui est un peu plus gr. que celui de l'esp. précédente. PAL. n'admet que ces 4 esp. renvoyant les *Polypes* à bouquet, en entonnoir & en cloche de TREM. au g. du *Faux-Polype*. LIN. joint à celui-ci l'esp. suivante:

H. des hydatides, à 4 bras presque imperceptibles, terminés cependant par de pet. crochets; corps vésiculeux, transparent, gonflé d'eau, ayant un con cylindrique au bout duquel est la bouche entourée des 4 p. bras; animal observé par REDI, STENON, HALLER, &c. décrit dans les éphémérides des curieux de la nature, trouvé entre le péritoine & les intestins de divers quadrupèdes; animal très-réel, mais qui n'est ni un *Polype*, ni un *Taenia*; c'est un g. au

quel il ne paroît pas que nous connoissions aucun analogue. V. *Polype* & *Faux-Polype*. **HYDROPHILE**, i. 18°. Coléopt. de GÉOP.

Ant. en masse, persolidées, plus courtes que les antennes; pattes velues & en nageoires, sur-tout les intermédiaires & les postérieures. Ce g. diffère de celui du *Ditisque* & de celui du *Tourniquet* par ses ant. à art. appliqués, minces & enliés comme ceux des antennes des *Dermestes*, mais sur-tout par ses tarses larges, plats & minces, bordés intérieurement de poils ferrés semblables à des nageoires, forme nécessaire à des insectes qui habitent les eaux. La larve est aquatique, allongée, à 6 pattes écailleuses, à 11 anneaux. Elle a une grosse tête, avec 4 barbillons. Ses derniers anneaux ont lair, des rangées de poils, & le ventre se termine en 4 pointes qui portent des panaches de poils semblables. Souvent elle est d'un brun-verdâtre. Elle est vive, agile & carnassière, ainsi que l'insecte parfait, qui mord & pique avec une pointe aussi qu'il a sous le corcelet. Il prend les insectes aquat. avec ses pattes antérieures pour les porter à sa bouche. Ses œufs sont assez gros; ils sont renfermés dans une coque soyeuse & grisâtre déposée dans l'eau, & que M. LYONNET lui a vu filer avec le derrière. La larve va se métamorphoser en terre; ainsi la nymphe est terrestre, l'insecte parfait est amphibie, & la larve est aquatique. Cette remarque est de GÉOP., & je n'ai pas eu occasion de vérifier si elle est exacte, ou si GÉOP. a raison quand il donne comme un caractère qui distingue la larve de l'*Hydrophile* de celle du *Ditisque*, que celle de ce dernier se métamorphose dans la terre. Quand je dis que l'i. parfait est amphibie, je ne prétends pas dire qu'il puisse toujours vivre au fond de l'eau; il y reste assez longtemps, mais il est enfin forcé de venir respirer à la surface. Il paroît que pour y monter il n'a besoin d'aucune manœuvre, sa légèreté spécifique suffit pour cela. On le voit arriver les pattes immobiles, au lieu que pour plonger il les agit & travaille pour descendre comme d'autres le font pour se soutenir.

1. Le g. *Hydrophile*, l. 17, lar. 9; tout noir; gr. mâchoire; yeux presque au sommet; ant. brunes à 9 art., placées sous les yeux, de la l. de la tête; 4 antennes dont 2 sont plus l. que les antennes. Sous le corcelet est une élévation en manière de sternum qui va finir en pointe du côté du ventre; larve l. & grosse.

2. *Hydrophile noir picoté*, l. 7, lar. 3; d'un n. luisant; aiguillon assez court; points rangés en stries sur les éteus.
3. *H. lifse à points*, l. 2, lar. 1, assez rond, n., sans stries, mais montrant à la loupe des éteus pointillés.
4. *H. n. strié*, l. 3; pattes & antennes brunes; corcelet ponctué, éteus striés.
5. *H. fauve*, l. 2, lar. 1; n. en-dessous; œufs blancs tenant en paquet ovale à l'extrémité du corps.

HYENE, q. BRIS. a donné ce nom à son 34^e. g. auquel il assigne pour caractères 6 incisives à chaque mâchoire, des pieds tétradac. antérieurement, pentadac. postérieurement. Mais en caractérisant ainsi ce g. destiné à l'*Hyene*, BRIS. la confondoit avec le *Glouton*, & dénaturait l'un & l'autre. L'*Hyene* peut entrer dans le g. du Chien; c'est un animal de l'Asie & du nord de l'Afrique, tétradac. antér. & postér., à queue droite & oreilles nues. Elle a la forme du Loup, mais elle a la taille plus grosse, les jambes plus hautes, sur-tout les postérieures. Elle a sous la queue, au-dessus de l'anus, une ouverture qui conduit à une vésicule sans communication sensible avec l'intérieur. Sa tête est plus quadrée que celle du Loup, ses yeux sont placés plus près du museau, & son cou est plus fort & plus épais. Ses poils sont hérissés sur le cou & très-longs sur le dos. Ils sont d'un gris obscur mêlé de fauve, & noirs au bout; & tout le pelage est ondulé çà & là & comme rayé de n. & de brun. Son pénis n'est pas osseux comme celui du Chien, & la femelle n'a que 4 mammelles. C'est un animal solitaire, qui habite les cavernes des montagnes & s'y pratique des tanières. Féroce & carnassier, il attaque les troupeaux & l'homme même. Il est si fort qu'il enlève un homme & l'emporte à plus d'une lieue presque sans lui faire toucher la terre. L'Once ne peut lui résister & il ose se défendre contre le Lion. Faute de proie, il déterre les cadavres, & quand cette ressource lui manque, il vit de racines & suppose de longs jeûnes. L. 3' 1", h. 2' 3"; mais on dit qu'il se trouve des individus beaucoup plus gr. encore, sur-tout au sud de la Nubie.

HYENNE TACHETÉE, q. Tigre-Loup des Hotentots décrit ci-dessus sous le nom de *Crocuta*. Quand je fis cet article je ne me rappelai pas que M. SPARMAN avoit parlé de cet animal; je vais placer ici par manière de supplément le précis de ce que cet inté-

ressant Voyageur nous en apprend : C'est de nuit, ou au moins le soir, que ces Hyènes cherchent leur proie, rodant à 2, ou en troupes, mais se trahissant par leurs cris fréquens, comme le serpent à sonnettes se déceille malgré lui par le bruit de sa cascade. On entend de loin ces cris *aaaa*, *oooo*, *oooo* répétés à de courts intervalles sur un ton qui paroît celui de la faim & du désespoir. Mais ces animaux ont un autre cri moins fort & plus modiné qu'ils paroissent quelquefois savoir employer à propos. Ils semblent avoir l'art de contrefaire les Veaux, les Poulains, les Agneaux, & il arrive souvent que ceux-ci sont trompés & attirés par cette voix perfide d'un ennemi aussi lâche que vorace. Les *Crocota* en effet, à moins qu'ils ne soient en troupes, n'osent

attaquer ni hommes, ni chiens, ni chevaux, ni bétail autrement que par surprise. L'excès de la faim peut cependant suppléer quelquefois en eux au courage ; il les familiarise avec tout, ils s'approchent de la demeure de l'homme & ils dévorent les harnois & lanieres suspendus aux portes des fermes. Ce qui est bien plus étonnant dans des animaux sauvages, ils entrent, quand la nuit est fort obscure, dans la ville même du Cap, & vont autour des boucheries se nourrir des lambeaux de peaux, des tendons, des cartilages, des os, &c., & l'on ne cherche point à les tuer, regardant comme un service la conformation de ces ordures dont on se trouve ainsi débarrassé.

HYÉROGLYPHE, i. 21^e. Phalène.

J A B

JABEBIRETTE, p. Raie du Brésil qui me paroît de l'esp. que nous appellons *ondée* ou cendrée, quoique le Dictionnaire des Animaux dise qu'on la nomme *bouclée* à Cayenne.

JABET, c. Cœur qui paroît à AD. du même g. que le *Fagan*, & qu'il met de même à la suite des *Pétoncles*. Sa c. est très-pet. n'ayant que 4 à 5^{lignes} de l. sur 3 de largeur & de profondeur ; le périoste ôté on lui voit 40 à 50 stries fines.

JABÉTI, *Jaboti*, r. Tortue de terre du Brésil à écailles hexagonales du centre desquelles partent plusieurs rayons d'un jaune plus brun que le fond.

JABIK, c. Pourpre d'AD. à canal médiocre, non-échancré ; à coquille obtuse par l'extrémité supér. ; 7 ou 8 stries ; levre droite creusée profondément dans son bourrelet ridé ; l. 30^{lignes}.

JABIRU, o. 3^e. & 4^e. esp. étrangères rapportées à la Cicogne.

JABOTIERE, o. C'est la 4^e. Oie.

JABOUTRA, o. Cracra, ou 7^e. Crabier d'Amér.

JABU, o. Japu.

JACACAH, o. du Brésil, de la gr. de l'Alouette ; pet. tête, bec l. de 10^{lignes}, droit, excepté le bout qui est un peu crochu ; tête & dessus du cou noirs, le reste du plumage jaune, excepté les ailes qui sont variées de

n. & de blanc, & une tache transv. n. entre les ailes & la queue.

JACAMAR, o. 48^e. g. de BRIS. comp. d'Oiseaux filipèdes tétrac. à 2 antér., jambes emplumées jusqu'au talon ; l. bec quadrangulaire, dr. & pointu ; langue qui n'est pas plus l. que le bec ; queue de 10 à 12 pennes.

Le *JACAMAR*, Oiseau insectivore des forêts humides de la Guiane & du Brésil, de la gr. de l'Alouette ; pieds courts & jaunâtres, yeux bleus, gorge blanche, ventre roux, le reste du plumage d'un vert-doré à reflets cuivreux ; l. 6^{lignes} 6^{lignes}, bec n. & l. de 5^{lignes}, queue de 10 pennes l. de 1^{ligne}.

J. à l. queue ; un peu plus pet. ; gorge blanche, le reste du plumage d'un vert sombre ; queue l. de 6^{lignes}, comp. de 13 pennes dont les 2 intermédiaires excèdent les autres de 1^{ligne}.

JACANA, o. 71^e. g. de BRIS. comp. d'Oiseaux filipèdes tétrac. à 3 antér., le bas des jambes sans plumes ; bec droit & renflé vers le bout, les ongles très-longs. Ils habitent les marais de l'Amérique mérid. & ont quelque analogie avec nos Poules d'eau par leurs habitudes, leur corps raccourci, la forme de leur bec, leur front sans plumes & leur pet. tête. Mais ils en diffèrent par de l. doigts, par des ongles droits, effilés comme des aiguilles, & excessivement allongés, & par une membrane qui monte

N n ij

JAGUACATI, o. 3^e. gr. Martin-pêcheur d'Amér.

JAGUACINI, q. Si ce n'est pas le Raton-crabier, c'est probablement le Koupara.

JAGUAR, q. *Tigre d'Amér.* de BRIS. C'est un animal féroce des pays chauds de l'Amérique, assez semblable à l'Once, ordinairement grand que notre Loup, avide, mais poltron. On dit que le Tamanoir couché sur le dos ne le craint pas. Pélage fauve sur le dos, avec des taches d'un brun-noir en anneaux oculés & quelques bandes transv. brunes; les mêmes taches rondes s'étendent sur les jambes, mais elles y sont pleines ou non-ocillées; ventre blanc à taches plus petites; l. 4' 6", queue de 2' 6".

JAGUARACA, *Jaguaraca*, p. saxatile du Brésil, du g. de la Scorpène? Taille de Perche médiocre, gr. yeux à iris argentés, museau pointu & édenté; pector. quadrées & courtes, ventrales thor. & réunies; 2 dorsales, la 1^{re}. aiguillonnée, allant de la nuque au point de l'équilibre & pouvant se coucher dans une rainure; la 2^e. contiguë à la 1^{re}, large d'1", l. de 2, rayonnée & triangulaire; queue presque cylindrique, caudale fourchue; 1 aiguillon de chaque côté près des ouïes, & entre eux plusieurs épines; écailles à bords finement denticelés; fincput oïeux, scabreux & rouge; nageoires rougeâtres; la 1^{re}. dorsale en partie dorée; dos argenté, ventre blanc mat. WIL. & RAY rapportent comme moi ce p. à la Scorpène, pensant sans doute que MARC. a pu prendre une dorsale interrompue pour 2 dorsales, ou qu'on peut regarder la dorsale longit. & presque séparée en 2 des Scorpènes comme 2 dorsales.

JAGUARETE, q. *Tigre noir* de BRIS. C'est un animal féroce de l'Amér. mérid., de la gr. d'un Veau d'un an; le bas de la gorge, de la tête, & tout le dessous du corps d'un cendré-blanchâtre; le dos noirâtre taché de n. & de brun. Cet animal est plus cruel & plus féroce, mais plus rare que le Cougar dont ERX. croit qu'il peut être une variété.

JAIRAN, q. Tzeiran.

JAKANA, r. Vipère du Brésil, d'un brun-rouge, ventre cendré tacheté du même rouge; aspect de casque composé d'écailles plus rouges & plus grosses que celles du corps & formant une saillie entre les yeux & sur le front; queue en pointe fine. SENA.

JAMAC, *Jamacai*, o. Variété de la 2^e. esp. de Carouge.

JAMAR, c. Rouleau d'AD. à coquille fort

épaisse, à peu-près conique, dont les plus gr. ont 6 à 7^{es} de l. sur 4 de large; en 12 spires, dont la 1^{re}. fait presque toute la c. & se replie brusquement vers la partie inférieure pour former un plan presque horizontal, se joindre aux 11 autres & former un sommet conique très-peu élevé. Ouverture en fente l. & droite; la levre dr. tranchante, la gauche renflée. Le périoste ôté, cette c. offre de belles couleures, qui, par leurs variétés, donnent le *Sigre*, les *Spéctres*, l'*Ale de Pupillon*, la *Gainée*, la *Tinne de beur*, la *Musque*, &c. L'animal a une pet. tête cylindrique; sa bouche est un pet. trou rond au milieu d'une large fessette; il a un pied elliptique obtus, & un pet. opercule de corne mince aussi elliptique & qui ne ferme qu'une pet. partie de l'ouverture.

JAMBÉ, c. Huître d'ARG. feuilletée, presque unie tortueuse & moins grosse que la *Caisse* du même Auteur.

JAMBON, *Jambonneau*, c. dont le nom exprime en partie la forme. C'est une esp. de *Pisne marine* d'ARG. dont les battans minces, légers & allongés par un bout sont parfaitement égaux. Leurs bords sont plus épais vers l'ouverture que vers la charnière, & leur surface est armée de piquans. Cette description ne convient qu'à l'*Apan*, 5^e. Jambonneau d'AD. qui fait de ce coquillage un genre de Conques bivalves dans lequel les 2 lobes du manteau forment 3 ouvertures sans aucun tuyau, & dont l'animal a un pied apparent au dehors, & attache sa c. aux corps étrangers par des liens composés de plusieurs fils. V. Lulat, Apan, &c.

JAMBU, o. Perdrix du Brésil, de la taille de la nôtre, plumage d'un jaunâtre obscur mêlé & tacheté de brun.

JANACA, q. de Nigritie à qui DAPPER donne un l. cou roussâtre piqué de blanc, la grosseur d'un Cheval, mais moins de l. & plus d'embouppement, des cornes, & des vestiges au côté, (sans dire ce qu'il entend par le côté), qui lui servent à respirer & à ne pas perdre haleine dans les courses & ses sauts. C'est sans doute une caricature de quelque gr. Antilope. Les vestiges sont probablement de trop; où elles sont intérieures & l'explication de leur usage, & leur position peuvent avoir été controuvées.

JANOARE, q. Jaguar.

JANUS, i. Gr. Phalène de Surinam; les ailes supér. sombres variées en-dessus, grises en-dessous avec un gr. œil n. à pupille oblongue blanche; les infér. en-dessus de couleur de

sang, avec un gr. œil n. à pupille blanche en lunule, cendrées en dessous. FAB.

JAPACANI, o. V. Troupiale.

JAPU, *Japujaba*, o. 1^{re}. Cassique, dit *Yapou*.

JAPURUCA, i. Dans MARC. c'est notre 7^e.
Scolopendre.

JAQUEPAREL, q. Chacal.

JARARA, r. Nom donné à divers Serp. de Ceylan & du Brésil. PISON en indique un qui a tout au plus 1^{er} de l., le sifflement de la Vipère, & une robe terreuse tachetée de rouge & de n.

JARET, p. que DUN. regarde comme une variété du *Picaret*; mâle bleu, femelle brune.

JARRETIÈRE, p. 38, g. de GO., par conf. malacopt. thor. à corps très-grêle & très-allongé, enfiliforme, pointu par les 2 bouts, comprimé, alépídore; tête allongée, comprimée; mâchoires pointues, l'infér. plus l.; dents sur plusieurs rangs; gr. yeux; narines solitaires selon le texte, doubles selon la figure; opercules rayonnés, mobiles, flexibles, d'une pièce; membrane branch. latér. sous la gucule, à 7 rayons; la vraie lig. latér. peu apparente, plusieurs fausses, dont 5 sont parallèles; l'anus à l'équilibre dorsale longit. & basse; pector. pet. & pointues; ventrales rapprochées & à un seul rayon; anale de même & près de l'anus; caudale pet. & ovée, mais pointue. Ce g. est nouveau & dû à GO., & on ne lui connoît que l'esp. qui l'a fait former. Ce p. est couvert d'une peau lisse & argentée.

JARS, o. mâle de l'Oie.

JARSETTE, o. Petit Héron blanc.

JASEUR, o. du g. des *Grives*. Il tient pour ainsi dire le milieu entre les o. de passage proprement dits, & les o. erratiques. Il paroît habiter sur-tout vers le nord de l'Europe d'où il se répand en automne dans divers pays à différentes époques, car tantôt on le voit paroître plusieurs années de suite, tantôt il est 3, 4, 5 ans sans arriver; c'est en Allemagne qu'il se montre le plus. Il se nourrit de baies succulentes, & quelquefois on le prend avec les Grives. Il est à-peu-près de la taille du Gros-bec. Plumage moelleux & lustré; huppe pointue, mobile & de couleur marron; trait n. sur la face; gorge n.; le reste du plumage d'un cendré brun, foncé sur le dos, éclairci sur le croupion, un peu vineux sur la poitrine, presque blanc sur le bas-ventre; aile bordée de n. avec une raie blanche oblongue vers le milieu de son bord inférieur. Au bout de plusieurs des pennes moyennes de l'aile se voit un coup de pin-

ceau blanc terminé par une appendice obl., mince, membraneuse, d'un rouge vif; 4, 5, 6, 7 ou 8 pennes offrent la particularité de ces appendices qui sont des prolongemens aplatis de la côte au-delà des barbes. On voit sur l'aile, un peu au-delà des appendices, des taches jaunes. La Caroline offre une variété de cet o., moins gr. & sans n. sur la gorge, quelquefois même sans appendices, ce qui est peut-être une variété de sexe.

JASPE, (le) 181st. Phalène.

JASON, i. Scarabée de la Chine, un des Nasicornes de SWAM. Corne du corcelet très-groisse, celle de la tête dichotome. FAB.

JASON, i. C'est aussi le nom d'un Papillon de Barbarie; double porte-queue, corcelet sans taches rouges, corps brun, antennes noires, filif. & en massue; ailes supérieures brunes en-dessus, postérieurement bordées de jaune avec les nervures noires, la bordure précédée de 5 à 6 points de couleur de fer; ailes inférieures brunes en-dessus, antér. ornées de 5 à 6 taches bleues, postérieurement bordées de n., cette bordure précédée de lunules blanches. Les 4 ailes sont coupées en-dessous, dans leur milieu, par une bande blanche. La moitié qui précède cette bande est ferrugineuse, variée de caractères blancs qui enlèvent des taches grises; le reste de l'aile brun en-dessous comme en-dessus. LINNÉ.

JATARON, c. d'AD. d'un g. voisin de celui du Jambonneau, par rapport au manteau de l'animal; c. presque ronde, médiocrement plate, de 1^{re} de diam.; extér. ridée de sillons grossiers & irrégulièrement placés en tout sens; chaque battant bordé intér. de 120 pet. filets; charnière proprement dite.

JATOU, c. Pourpre du même, à canal long, fermé comme un tuyau; c. épaisse, triang. & pointue aux 2 bouts, à 8 spires convexes & étagées; ouverture fort petite; l. 18^{mm}, lar. 9.

JAVARI, q. Pécari.

JAVELOT, r. Voyez Acontias, Dard, & Serpent-Javelot.

JAUNAR, o. Rouge-gorge.

JAUNOIR, o. 3^e. esp. rapportée au Merle.

IBIARE, *Ibijara*, r. pet. Serpent de Ceylan, du 6^e g.; l. 1^{re}, diam. 1^{re}; cylindrique, peau lisse & argentée, ou selon GRON. d'un bleu foncé; yeux presque imperceptibles comme dans tous les Serp. nommés *Cétes*; queue obtuse & divisée en anneaux comme le Lombric. Au défaut d'ouïes & de nageoires près il a l'air d'une pet. Anguille. PISON dit qu'il

vit sur-tout de Fourmis, & qu'il est très-venimeux.

IBIBE, r. pet. Serpent de la Caroline, du 3^e. g. Robe bleuâtre varié de taches nébuleuses qui, sur la queue, deviennent des lignes longit.; flancs marqués d'une suite de points noirs.

IBIBOCCA, r. Serp. du Brésil. **PISON** lui donne 2^e de l., la grosseur du pouce, une robe blanche tachetée de n. & de rouge, & il le dit très-venimeux, mais lent & paresseux. **MARC.** décrit un *Ibiboboca* à ventre tout blanc, tête couverte d'écaillés blanches bordées de n.; dos couvert de gr. taches, la 1^{re}. d'écaillés rouges bordées de n., la 2^e. d'écaillés noires, la 3^e. blanche bordée de n., la 4^e. noire, la 5^e. rouge, & ainsi tout le l. du dos. **GRON.** en décrit un bleuâtre sur le dos, ventre blanc, l'un & l'autre tacheté de noir, l. 1^{re}. Y a-t-il plusieurs esp. d'*Ibiboboca*? Voilà 3 Auteurs originaux qui en le décrivant paroissent décrire 3 différents Serp. de même taille, & dont aucun ne paroît être l'*Argus* auquel **DAUB.** le rapporte d'après **SEBA**.

IBUJAU, o. 5^e. esp. étrangère rapportée à l'Engoulevent.

IBIRACOA, r. Serp. du Brésil varié de blanc, de n. & de rouge, dont **PISON** dit la morsure suivie des mêmes accidens que celle de l'*Hémorhois*. V. ce moi.

IBIS, o. plus célèbre dans la fable par les fictions dont il a fourni le sujet, & par le respect que lui portoient les Egyptiens, qu'il n'est connu des Naturalistes. Ce peuple superstitieux, au lieu de se contenter de favoriser la multiplication de cet oiseau, dans un pays où il est très-utile pour la destruction des insectes & des reptiles accumulés sur une terre alternativement détrempée par le Nil & échauffée par la chaleur du climat, lui rendoit un culte pendant sa vie, l'embaumoit après sa mort & conservoit soigneusement les momies; & l'on en trouve encore au-jour'hui. **BRIS.** a placé cet o. dans le g. du Courli; les Anciens en faisoient une Cicogne, & en effet son bec a l'épaisseur de celui de la Cicogne, mais la courbure de celui des Courlis. Il est l., & ses 2 mandibules tranchantes le rendent propre à couper les reptiles auxquels l'Ibis fait la guerre. Cou & pieds fort longs; nid dans les feuilles piquantes des Palmiers où les œufs sont à l'abri des Chats & autres ennemis. C'est à l'Ibis que l'on a attribué l'invention du clystère, prétendant que de son bec il s'en donnoit avec l'eau de la mer.

L'IBIS BLANC; un peu plus gr. que le Courli, un peu moins que la Cicogne; jambes, face & front nus; plumage blanc, hors les penes de l'aile & de la queue qui sont n.; langue plus cartilagineuse que charnue.

IBIS NOIR; un peu moins gr. que le Courli.

ICHNEUMON, { 1. 1^{re}. Mangouste.

vroptère de **GEOF.**; ant. l., filif. & vibratiles; ailes infér. plus courtes; mâchoires; ventre tenant au corcelet par un l. pédicule; 3 yeux lisses. Les femelles de ce g. ont un aiguillon qui débordé le ventre & qui paroît d'abord triple, mais la seule pièce du milieu est l'aiguillon. Elle naît de l'extrémité du ventre, & les 2 autres naissent du dessous; elles servent de gaine ou d'étui au véritable aiguillon. La femelle s'en sert pour percer le corps des insectes & y déposer ses œufs. C'est-là qu'ils éclosent & que la larve prend son accroissement en vivant aux dépens des chairs de l'animal vivant qu'elle habite. Cette larve est un ver apode blanc, mou, à tête brune & écailleuse. En sortant du corps de l'insecte condamné à la loger & à la nourrir elle se construit une coque de soie en forme d'œuf allongé, uni ou rayé, seul ou rangé avec d'autres, selon les espèces. Ou elle colle cette coque à un arbre, ou elle la suspend à une branche. Bientôt changée en nymphe, dans cette nouvelle demeure, elle est blanche, molle, & elle laisse voir les parties de l'insecte parfait. Celui-ci est d'une forme ordin. fort allongée. Sa tête est petite, ses ant. sont l. & agitées par un mouvement de vibration presque continu. Ses ailes sont veinées, & ses pattes postér. sont plus l. que les autres. Il est facile à reconnaître, non-seulement à ses l. antennes vibrantes, mais au l. étrangement qui sépare son ventre de son corcelet. Les 4 premières esp. sont si pet. qu'elles habitent en gr. nombre le corps d'une même Chenille, au sortir de laquelle elles se font des coques assemblées en pelotons.

1. *Ichneumon à coton blanc*, l. t., tout n.; ant. égales au corps; ailes transp. à p. marginal brun; coques rassemblées sur les tiges des herbes dans les prés, mais recouvertes de soie ou de coton.

2. *à coton jaune*, l. t. $\frac{1}{2}$; pattes jaunes; larves dans la Chenille du Papillon blanc du chou; coques non recouvertes de soie ou coton.

3. *à coque en rayon de ruche*, l. t., tout noir, éfilé, pattes brunes; coque en pet. cyl.

4. *des Pucerons*; comme le précéd., mais pattes jaunes.

5. *Ichnumon* à l. queue, l. 10, l. 1 $\frac{1}{2}$; noir; pattes fauves, aiguillon 1 fois aussi l. que le corps; gr. ailes à p. marginal brun; dans les bois.
6. n. à queue égale au corps & ventre lisse, l. 7; pattes fauves.
7. n. à queue égale au corps & ventre tuberculeux, l. 6; corps très-effilé.
8. à pattes fauves & queue courte, l. 6; corps moins effilé, n. 1; antennes; larve dans les *Cheylalides* & coques des Papillons.
9. à pattes fauves & ventre en filet, l. 3 $\frac{1}{2}$, n., ant. médiocres, queue courte, ventre grêle.
10. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune, l. 3.
11. n. à pattes brunes & grosses cuisses postér., l. 3.
12. n. à pattes brunes & grosses cuisses antérieures, l. 3 $\frac{1}{2}$.
13. n. à pattes fauves & genoux blancs, l. 5.
14. n. à pattes fauves & p. blanc à la base des cuisses, l. 5.
15. n. à pattes blanchâtres, l. 1 $\frac{1}{2}$; ailes à p. noir marginal.
16. n. à pattes postér., l. & grosses, l. 6; ventre arqué & gros au bout.
17. n. à pattes postér., grosses & milieu du ventre fauve, l. 5.
18. n. à pattes postér., fauves, grosses & tachetées, l. 3 $\frac{1}{2}$; appendice à la base des cuisses postérieures.
19. n. à pattes fauves, cuisses postér., grosses & ventre en faucille, l. 4.
20. jaune à tête & corcelet n., l. 10; pointe du corcelet jaune.
21. jaune à ventre en faucille, l. 10; ventre très-long & très-arqué.
22. à tête & corcelet n. & ventre jaune en faucille, l. 9.
23. jaune à corcelet infér., n., l. 8; extrémité du ventre n.; filets de la queue très-courts.
24. n. à pattes & milieu du ventre citron, l. 6; ailes brunes.
25. jaune à corcelet rayé, l. 5.
26. brun à tête & bout du ventre n., l. 2; point marginal brun aux ailes; coque blanchâtre à 2 anneaux bruns.
27. jaune à pointe du corcelet n., l. 2 $\frac{1}{2}$.
28. fauve à taches n. & pointe du corcelet jaune, l. 5 $\frac{1}{2}$.
29. brun à taches n. & ailes noirâtres, l. 2.
30. n. à pet. taches jaunes, l. 7.
31. fauve à taches n. & ailes croisées, l. 1 $\frac{1}{2}$; pédicule du ventre court.
32. n. à ventre latér., tacheté de citron, l. 6 $\frac{1}{2}$.
33. n. chagriné à pattes fauves, l. 2 $\frac{1}{2}$; 2 taches blanches au ventre.
34. n. à cuisses postér., fauves, l. 4; 2 taches blanches au ventre.

35. *Ichnumon* n. à pattes rougeâtres, l. 3; corcelet & ventre tachetés de blanc.
36. n. à poils bruns au ventre, l. 4; dans les coques des *Phalènes*.
37. n. à 2 bandes n. aux ailes, l. 3 $\frac{1}{2}$.
38. tout noir, l. 1.
39. n. à anneaux blancs aux ant., l. 6; dans le nid des Guêpes maçonnées.
40. n. à milieu des ant. blanc, l. 5; pointe du corcelet blanche.
41. n. à cuisses rougeâtres, l. 4 $\frac{1}{2}$; anneau blanc aux antennes.
42. n. à pattes rougeâtres, l. 1 $\frac{1}{2}$; anneau blanc aux antennes.
43. n. à taches blanches aux jambes, l. 5; pattes rougeâtres, anneau blanc aux ant.
44. n. milieu des t. & ant. blanc, l. 4; pattes rougeâtres.
45. n. genoux & milieu des ant. blanc, l. 4; pattes rougeâtres.
46. n. à ventre & jambes fauves, l. 3 $\frac{1}{2}$; anneau blanc aux ant.
47. n. le bas du ventre fauve, l. 6 $\frac{1}{2}$; anneau blanc aux antennes.
48. n. à ventre fauve, n. au bout, l. 3; pattes fauves, & anneau blanc aux ant.
49. n. à bande fauve au ventre, l. 5; pointe du corcelet & anneau du milieu des ant. blanc.
50. n. à ventre antér. fauve, l. 2 $\frac{1}{2}$; anneaux blancs aux pattes & ant.
51. n. à ventre de 3 couleurs, l. 3 $\frac{1}{2}$; ventre antér. fauve, postér. noir, excepté le bout qui est blanc, anneau blanc aux ant.
52. tacheté de n. & citron, l. 7; anneau blanc aux ant. qui sont en cornes de Belier.
53. à pattes tachetées de blanc, l. 7; pointe du corcelet blanche.
54. n. à ventre taché de blanc, l. 6; pointe du corcelet blanche.
55. n. pieds rougeâtres, l. 6; pointe du corcelet blanche; dans des coques de *Phalène*.
56. n. le bout du ventre blanc, l. 4; pointe du corcelet blanc.
57. n. à pointe du corcelet jaune, l. 5; pattes & milieu du ventre fauves.
58. n. antennes & pattes fauves, l. 5; milieu du ventre fauve.
59. n. pointe au corcelet fauve, l. 4 $\frac{1}{2}$; partie des pattes & milieu du ventre fauves.
60. n. pointe du corcelet jaune, partie antér. fauve, l. 3.
61. arlequin, l. 6; n. & jaune; ailes brunes.
62. noir, ventre fauve antér. & pédicule court, l. 5 $\frac{1}{2}$.
63. n. ventre, &c. pédicule long, l. 10; ant. & ailes courtes; celles-ci brunes & croisées; mangeur d'Araignées.

64. *Ichneumon* n. ventre antér. fauve, pi. antér. blanc, l. 4.
 65. n. ventre fauve au milieu, l. 3 $\frac{1}{2}$; pi. postér. blancs.
 66. n. pattes & milieu du ventre fauves, l. 5 $\frac{1}{2}$; pieds postér. noirs.
 67. n. pattes postér. panachées, l. 3 $\frac{1}{2}$.
 68. n. anneaux du ventre rougeâtres, l. 2 $\frac{1}{2}$; pattes postér. panachées.
 69. noir, ventre cerise, l. 4; dans les bois en Juin.
 70. n. ventre & corcelet rouges, l. 2 $\frac{1}{2}$.
 71. n. corcelet antér. rouge, l. 4. C'est par taches que le devant du corcelet est rouge.
 72. formiciforme, l. 2; n.; pattes & devant du corcelet bruns; larve dans les nids d'Araignées.
 73. à ailes n., l. 3; n.; 2 anneaux du ventre rougeâtres, pédicule court.
 74. n. à 3 anneaux du ventre rougeâtres, l. 5; ailes noires.
 75. n. ventre & tête jaunes, l. 3 $\frac{1}{2}$.
 76. n. pattes & dos rougeâtres, l. 2 $\frac{1}{2}$.
 77. n. ventre antér. rougeâtre, l. 2 $\frac{1}{2}$; pattes rougeâtres.
 78. ventre fauve, levres jaunes, l. 5; pattes fauves; le reste n.
 79. pédicule & devant du ventre fauves, l. 5; pattes fauves; le reste n.
 80. pattes & ventre fauves, l. 1 $\frac{1}{2}$; le reste n.
 81. ant. & ventre fauve, l. 3; pattes fauves; le reste n.
 82. milieu du ventre fauve, l. 3; pattes fauves; le reste n.
 83. pattes de 3 couleurs, l. 2 $\frac{1}{2}$; pattes antér. pâles, postér. fauves, intermédiaires n.; milieu du ventre rougeâtre; le reste n.
 84. pattes antér. citronnées, l. 3; ventre fauve en dessous; le reste n.
 85. n. & brun, l. 1 $\frac{1}{2}$; 2 bandes aux ailes.
 86. brun en fil, l. 2; corps mince comme un gros fil, pédicule l. & mince.
 87. blanc, l. 2; tache brune au corcelet; sur le Chêne.
 88. aiguillette, l. 1 $\frac{1}{2}$; noir & brun, ailes croisées.
 89. à ventre annelé de fauve, l. 2 $\frac{1}{2}$; n.; ant. fauves; femelle brune, aptère & plus grosse; dans les nids d'Araignées.
 90. pattes variées de fauve, l. 1; noir; femelle aptère; sur la Charmille.
 91. pattes & base des ant. fauves, l. 2 $\frac{1}{2}$; noire; femelle aptère.
 92. du Bédégear, l. 1 $\frac{1}{2}$; n. à pattes & ventre fauves; sur le Rosier.
 93. à bande jaune, l. 2 $\frac{1}{2}$; fauve, ant. & pieds noirs; bande transv. jaune sur les ailes n.
 94. *Ichneumon* à pattes fauves, pi. noir, l. 6; noir.
 95. chauffé de blanc, l. 4 $\frac{1}{2}$; noir, ventre en faux; les 4 pi. antér. blancs.
 96. basilaire, l. 6; n.; épaules, pointe du corcelet, base du ventre tachés de jaune; milieu des ant. blanc.
 97. à jarretière, l. 5; n.; ventre fauve, pl. & genoux blancs; ant. annelées de blanc.
 98. ventre fauve & pattes jaunes, l. 4; noir.
 99. pattes arlequinées, l. 3 $\frac{1}{2}$; noir; le bord des anneaux du ventre fauve; jambes fauves annelées de blanc.
 100. rayé de blanc, l. 4 $\frac{1}{2}$; fauve; tête & corcelet n.
 101. base du ventre rouge, l. 4; 5; noir, les 3 premiers anneaux du ventre rouges bordés de jaune.
 102. à bande transv., l. 3; varié de fauve & brun; bande brune sur les ailes.
 103. fusilé, l. 9; noir; ant. & pieds jaunes, ainsi que le bord des anneaux du ventre.
 104. à ventre mi-parti, l. 4; noir; milieu des ant. & pointe du corcelet jaunes; devant du ventre fauve à bande noire; postér. noir à bande fauve.
 GEOF. a trouvé toutes ces espèces en ce pays, soit avant, soit depuis la publication de son Ouvrage. Je vais y joindre quelques espèces exotiques.
 105. à ventre court; noir; corcelet assez gros; ventre extraordin. court, latér. fort applati, en demi-ovale ou en ovale postér. tronqué, tenant par un l. filet arqué & implanté sur le corcelet plutôt qu'à son extrémité; pattes postér. très-l. ; gr. de la Mouche des appartemens; en Amérique; dans LIN. c'est une Guêpe-*Ichneumon*.
 106. (pet.) à pattes rouffes, l. 8; noir, pattes rouffes, ventre l. & cyl.
 107. (gr.) à pattes rouffes, l. 13; noir, pattes rouffes, ventre du précéd.
 108. jaune à extrémité n., l. 11; corps en fuséau, corcelet n. tacheté de jaune, ventre jaune, hors l'extrémité; ant. n. & pattes jaunes.
 109. des Araignées; n., ant. filif., 2 raies jaunâtres sur le corcelet, pattes jaunes. Cet i. confie ses œufs au dos des Araignées de jardin. L'œuf éclos la larve vit sur le dos & aux dépens de l'Araignée jusqu'à ce que celle-ci meure; moment que GEFER a vu coïncider avec l'époque où la larve prête à s'éclore sa coque pour sa métamorphose n'a plus besoin de nourriture.
 110. des Teignes domestiques; n., pattes rouffes; encore plus petit que l'*Ichneumon* des Fu-

cerons, n°. 4. Il est étonnant que cet i. aille chercher une Teigne & percer son fourreau pour déposer son œuf dans le corps de ce petit animal.

111. *Ichneumon des Abeilles masonnes*; noir, teint de vert obscur; antennes brisées & en masse; pattes brunes tachetées de n. Cet i. aussi petit qu'une Puce, paroît sauter en volant.

112. *vert doré à ventre n.*; ant. du précéd.; tête & corcelet d'un vert doré, tache brune sur le ventre; pattes jaunes; très-petit & volant par sauts comme le précédent. GEER a trouvé 16 de ses larves dans une seule Chenille velue du maronnier.

113. *roux aptère*; tête, ant. & partie postérieure du ventre noires; taille d'une petite Fourmi.

114. *aptère à 2 vessies*. Ces vessies qu'il remue à son gré tiennent à la partie postérieure du drilus du corcelet. Il est d'un n. verdâtre cuivré. Antennes brisées & en masse; pattes jaunes & noires. Cet i. est plus pet. qu'une Fourmi, & il saute comme une Puce, mais GEER croit que c'est par l'inspiration & le redressement subit de son corps & non de ses pattes.

Ichneumon de Laponie, rapporté à RÉAU. par M. de MAUPERTUIS, c'est l'*Urocere*. V. ce mot.

Voyez le Morion.

ICHNEUMON - BOURDON, i. GEER nomme ainsi les Ichneumons à longs tarses & cuisses courtes. Ce sont des *Urocères* de GEOFFROI.

ICHTHYOCOLLE, p. Gr. Esturgeon; quelquefois aussi le Silure.

ICTERO-CÉPHALE, o. Voyez le dernier Guépier.

IDBARE, p. de Suede qui paroît le même que l'*Idé*. Le silence d'ART. sur son compte, celui de LIN. même dans sa *Faune-Suédoise* semble le prouver, sur-tout quand on voit que ce dernier, dans son *Système de la Nature*, n'a pu assigner le nombre des osselets des pector. & des ventrales, & qu'il donne D. 10. A. 12. pour l'*Idbare*, tandis qu'il donne D. 10. A. 13. pour l'*Idé*, & des ventrales rouges à l'un & à l'autre.

IDÉ, p. de rivière & de lac de Suede, Russie & Dannemarck, du g. de la Carpe. Grosse tête n. & tronquée, pet. bouche édentée; iris jaunâtre piqué de noir; corps épais; dos noir; ventre large & blanc; gr. écailles; pector. jaunâtres, ventrales rouges latér. bordées de blanc; anale blanche bordée de

rouge; dorsale & caudale grises, celle-ci en croissant; l. 12 à 18". D. 10. P. 17. V. 11. A. 13. selon BLOCH.

IDOLE, c. Nécite de MUL. à c. un peu ombiliquée, ventru; dure, épaisse, brune, striée & ridée; sans taches ni fascies, à 7 spires; ouverture large; diam. 5".

IDOLE DES MAURES, p. que KU. a placé parmi sa collection de ceux d'Amboine, mais que selon sa coutume il fait très-peu connoître. D'après la figure il paroît du g. de l'Echarpe.

JEAN-LE-BLANC, o. du g. de l'Aigle, l. 2', vol plus de 5, ailes dépassant un peu la queue; manteau d'un brun cendré; dessous blanc varié de l. taches d'un brun roux, excepté au bas-ventre; bandes transv. plus brunes sur la queue; ailes variées de blanc & de noirâtre; membrane de la base du bec & pi. jaunes; iris de citron, le tour de l'œil n.; jambes nues & moins grosses que celles de l'Aigle, taille plus grosse à proportion de la l.; femelle plus gr. & plus grise; nid assez près de terre sur des arbrustes. Cet o. voit de jour, s'approche de nuit des habitations à la campagne, & détruit beaucoup de volatiles. Il est commun en France; on a donné à un individu que BUF. faisoit élever, des Souris & des Mulots; il les avala entiers & sans les dépecer comme il dépecoit les Grenouilles, & n'a rendu que la peau & les poils, pelotonnées sans chair ni os.

JEK, r. Il y a, dit-on, un Serpent marin de ce nom au Brésil. Cependant je n'en trouve aucune mention dans MARC. ni dans PISON. (V. Serpent marin.) On dit qu'il a la peau très-gluante, & que c'est là le moyen que la nature lui a donné pour arrêter sa proie. Il va sans dire qu'on exagère avec puérilité la force de cette glu, quelle qu'elle soit, quand on ajoute que ceux qui le touchent ne peuvent plus le quitter, & qu'il les entraîne au fond de la mer.

JEKKO, r. Gecko.

JELDOVESI, q. Chameaux pet. & légers.

JÉLIN, c. AN. nomme ainsi un c. qu'il avoue avoir peu observé, & qu'il soupçonne être un *Vermet*. Sa coquille paroît comme un boyau inégal, irrégulièrement replié sur lui-même, l. de 8 à 9", lar. de 6 à 9", assésant dans son arrangement la forme triangulaire; surface extérieure piquée de pet. trous entremêlés de tubercules.

JÉNAC, c. Lépds du même Auteur, à coquille chamberée, ronde, aplatie, pet. & mince, n'ayant que 6" de diam.; cloison n'occupant

que le tiers de sa l.; blanche & polie, sur-tout à l'inter.

JENDAYA, o. 6°. Perriche à longue queue égale.

JERBOA, *Jerbua*, q. Gerbo.

JÉSON, c. mis par AD. à la suite des *Jambonneaux*, en attendant un plus ample informé. C. allongée, en ovoïde fort obtus aux extrémités, l. de 18", large & profonde de 9, assez épaisse; à 15 grosses cannelures longir. arrondies, & à battans égaux.

JÉSUITE, (le) i. Dermis de la nouvelle Hollande à crêus entiers & pointillés, & à corcelet antér. tronqué. FAB.

JEVRASCHKA, q. dont BUF. a donné la notice comme si c'étoit un animal différent du Soulik, mais c'est le même. V. ce mot.

IGNARUCU, r. amphibie du Brésil trop mal indiqué par LABAT pour qu'on puisse dire si c'est un Crocodile ou un très-gr. Lézard vorace & léger. Ne seroit-ce pas une caricature de l'Iguane supposée antropophage quoique très-loin de l'être & de pouvoir l'être? Ce qu'on dit des l. jeunes de l'un & de l'autre & de leur chair estimée autorise à soupçonner que c'est le même animal.

IGUANE, r. Lézard du 4°. g., commun au Brésil, décrit entre autres par MARC. L'individu d'après lequel est faite sa description avoit en tout 3' 8" de l., mais il dit qu'il y en a de beaucoup plus grands. Sa robe garnie de très-pet. écailles étoit d'un joli vert varié çà & là de taches blanches & de noirâtres; plus âgés, ils sont ou plus cendrés ou plus bruns. De la tête au bout de la queue la ligne spinale est garnie d'écailles dressées ou d'une croûte écailleuse dentelée en scie, mais dont les dents vont en décroissant de la nuque au bout de la queue. Peines dents noirâtres & nombreuses aux 2 mâchoires; tache blanchâtre de chaque côté, placée comme les opercules des ouïes des poissons. Peau lâche sous le menton, pendante sur la poitrine, en partie noirâtre, & contractile ou extensible selon les affections de colere ou de crainte que l'animal éprouve. Pi. à 5 doigts armés d'ongles semblables à ceux des o.; jambes antér. l. de 4", le pied l. d'1"; les jambes postér. plus l. & plus grosses, l. de 5", égales au diam. soit du cou, soit de la queue à sa base, le pied l. de plus d'r; queue conique & terminée en pointe fine. Quand MARC. eut tué ce Lézard & l'eut dépouillé, le cœur isolé continua à bondir, & il trouva de chaque côté 10 à 12 œufs, dont les plus gros étoient comme des cerises.

Cet animal est frugivore, il supporte de l. jeunes; MARC. en a gardés pendant 3 mois sans nourriture ni boillon, & ils furent encore assez vigoureux après cette l. diète pour s'évader. Ils sont gras comme des Chapons, & offrent aux habitants du pays une nourriture qu'ils estiment beaucoup. On les prend en leur jettant sur les arbres, où on les voit, une corde repliée sur elle-même par un nœud coulant, à peine essayent-ils de s'échapper. GRON. décrit sous le même nom 2 autres esp. La 1^{re}, rougeâtre tachetée çà & là de blanchâtre, de n. & de vert, sans aucune crête, corps maigre, le h. des côtés de la tête prolongé en une éminence tranchante; queue conique 2 fois plus l. que le corps. La 2^e, bleuâtre, variée de traits transv. & de taches blanchâtres; ses écailles tuilées, & longir. striées; celles du ventre plus gr. relevées en carène dans leur milieu; celles de la queue de même, ce qui la rend un peu anguleuse. Elle est comme dans l'espèce précédente 2 fois aussi l. que le corps.

JIYA, q. Loure du Brésil selon les uns, Saricovienne selon d'autres.

ILLANKEN, p. du g. du Saumon, plus voisin du Saumon même que de la Truite saumonée; dos bleu foncé, éclairci jusqu'à la lig. latér. au-dessous de laquelle les côtés sont d'un blanc argentin; pet. écailles; tête médiocre, cuneiforme; mâchoire infér. terminée en crochet émoullé & munie d'un rang de dents pointues, recourbées, la plupart mobiles; mâchoire supér. garnie de 2 rangs des mêmes dents; gr. yeux à iris d'argent. Le corps n'a ni points ni taches rouges, mais on voit çà & là, sur-tout vers la queue, des taches n. allongées. Caudale très-peu fourchue, faussé dorsale grisâtre. Ce poisson passe du lac de Constance dans le haut Rhin où il va frayer. Il devient fort gros, & arrive au poids de 20, 30 & même de 40 livres. Comme il est pesant, le Brochet, quoique moins gr. & moins fort, mais plus léger, ose l'attaquer sous le ventre, & il le lui déchire quand il s'y prend assez adroitement pour éviter ses mâchoires. Sa chair est d'un beau rouge & très-estimée avant le tems du frai. Un aml de BLOCH qui l'a décrit en Suisse le regarde comme le *S. lacustris* de LIN. D. 12. P. 14. V. 11. A. 12.

ILPEMAXTLA, q. Selon NIERENBERG c'est un pet. Renard des Indes à pelage varié de fauve, de n. & de blanchâtre, pet. tête, museau l. & pointu, corps mince; commun sur-tout dans les lieux fort chauds. S'il est li

commun, quel est-il ? Sûrement il doit être connu sous quelque autre nom, ou cette indication est inexacte.

IMBRIACO, p. de mer, du g. du Milan. ROND. l'appelle *Surmulet sans barbillons*, assez semblable à la *Rondelle*, dit-il. Gr. tête semée de pet. étoiles; petite bouche rouge édentée; grands yeux; opercules terminés postér. par des aiguillons; pector. rouges; dos rouge, ventre blanc, l'un & l'autre coupés de lig. transversales; 4 dorsales au fond d'une rainure osseuse à bords pointus qui regne le long du dos, la 1^{re}. rouge triang. & aiguillonnée, la 2^e. plus l. & rayonnée. D. 6, so. P. 12. V. 6. A. 10.

IMBRIM, o. 4^e. Plongeon.

IMBRIQUEE, (1^{re}) c. Voyez *Faitiere*.

IMPALLANKA, *Impangutza*, q. Empabunga.

IMPOOF, q. Canna.

IMPOSTEUR, (1^{re}) p. On dit que c'est un p. des Indes qui a au bout de sa langue une pointe qu'il darde sur les pet. p. qui viennent à sa portée, qu'il en enfile ainsi plusieurs, retire sa langue & les dévore. On lui donne une tête de Carpe & la grandeur d'une Morue médiocre. C'est peut-être le *Trompeur*, dont le procédé est fausement exposé.

INFORME, (1^{re}) zo. DIC. nomme ainsi un pet. Mollusque sans forme constante, qui s'attache aux Huîtres, 1^{re} de diam.

INHAZARAS, q. du g. du *Fourmiller*, de la taille d'un Chien de gr. médiocre, couvert de poils n., longs de 4 à 5^{es}; antér. tétradac., postér. pentadac. à ongles longs & pointus; oreilles semblables à celles du Mulet, mais nues; queue touffue, l. de 5^{es}, semblable par le bout aux quenouilles des payfanes; museau long & cylindrique. Cet animal se creuse des terriers à 3 ou 4 issues. Il plonge, dans les fourmillières qu'il découvre, une langue cylindrique qu'il allonge de 9 à 10^{es}, & qu'il retire chargée de Fourmis. Cette indication incomplète, tirée de PURCHASS par ZIM., paroit désigner une esp. de Fourmiller différente de celles que j'ai décrites à ce mot. Si l'on veut absolument que ce soit une de celles que l'on connoît, je ne m'y opposerai pas; mais on sera toujours obligé de voir, dans cet animal qui habite la côte de Zanguebar, une nouvelle preuve de ce que j'ai déjà dit au mot *Fourmiller*, que les animaux de ce g. ne sont point particuliers à l'Amérique comme BUF. le prétend.

INQUISITEUR, (1^{re}) i. On nomme ainsi 2 insectes, l'un est le 2^e. Stencore, l'autre le 6^e. Eupreste.

INSECTE HONTEUX, q. Dans le voyage du P. TACHARD c'est le Pangolin.

INSECTE { *destruëur,*
 dévorant,
 persant, } i. Terme.

INSIRE, q. Vanifire.

INTERPRETE, o. Tourne-pierre.

JOCASSE, o. Draine, 2^e. Grive.

JOCKO, q. Petit Orang-outang. V. Singe.

JODELLE, o. Foulque.

JOL, c. Buccin d'AD. fort semblable au Barnet, mais n'ayant que 8 spires & 4^{es} de l.

JONC MARIN, zo. espèce de Pennatule. V. ce mot.

JONQUILLE, (la) i. 192^e. Phalène.

IOTA, i. 125^e. Phalène.

JOTAVILLE, o. Alouette huppée d'Italie.

JOUA, o. Selon l'histoire générale des voyages c'est un o. d'Afrique de la gr. d'une Alouette qui pône sur terre dans les lieux les plus fréquentés, sans que les superstitieux negres osent toucher aux œufs ni aux petits.

JOUFFLU, (le) p. C'est suivant RU. un p. d'Amboine qui a la levre supér. très-épaisse; robe jaune tachetée de blanc éclatant; estimé quoiqu'assez petit.

JOUGRIS, o. 9^e. Grêbe.

JOURET, c. Came d'AD. à coquille fort épaisse, édentée, sans stries, & d'un beau poli, l. de 20^{es} sur 30 de large; sommet fort aplati, placé vers le quart de la largeur.

IPÉCAGUACU, o. Canard musqué du Brésil.

IPÉCU, o. du Brésil décrit par MARC, esp. de Pic qui ne paroît être aucun de ceux qui sont décrits dans BUF., gr. d'un Pigeon, habitudes, pieds & bec des Pics; tête rouge avec une pet. aigrette; cou noir marqué de chaque côté par une ligne longit. blanche qui va s'étendre jusque sur le dos qui est n.; ailes supér. toutes noires infér. blanches; queue n.; ventre & cuisses variés de n. & de blanc.

IPÉRAQUIBA, *Ipérquiba*, *Ipérquique*, p. Snect.

IPS, i. g. destiné dans GREER à des esp. de *Dermestes* qu'il juge tenir des vrais *Dermestes* & des *Scarabés*. Tête ronde un peu baissée; ant. brisées terminées par un bouton; ventre & corcelet cylindriques, celui-ci bossu; tarses à 4 art. sans broches.

IPS TYPOGRAPHI; velu, brun, à étuis cannelés, coupés obliquement vers le derrière par un plan qui forme une arête sur le contour de laquelle les cannelures des étuis forment des dentelures. Cette coupe brisée des étuis donne à cet animal l'air extraordinaire

d'un i. qu'on vient de couper en 2, d'autant plus que son corcelet est presque aussi l. que ce qui reste des étuis. On le trouve sous l'écorce des pins & sapins où il se fait des sentiers torueux; l. 3, lar. 1. Il y en a de beaucoup plus pet. qui lui ressembloit assez d'ailleurs, & que l'on a nommés *Ips micrographes*, *Ips polygraphes*.

7^{es} d'EUSTACHE, d'un n. luisant, à p. concaves; pattes d'un brun roussâtre; tête baissée sous le corcelet; corps ovale, convexe & très-élevé; pattes & ant. roussâtres; un peu plus gr. qu'une grosse Puce. **GEER** en a reçu un gr. nombre de Surinam dans un agarie.

IPSIDA, o. *Martin pêcheur* simplement dit.

ISABELLE, p. 1^{re}. Chien de mer de BROUÏ. ainsi nommé de sa couleur. Il approche fort de la *Rouffette*, mais il a la tête plus plate & la 1^{re}. dorsale à l'aplomb des ventrales. Corps un peu aplati; tête courte, large & déprimée; 6 rangs de dents courtes, triang. pointues, accompagnées, chacune d'une pet. à sa base; gr. narines également éloignées du bout du museau & des yeux; rous des tempes ronds & assez grands; dorsales presque carrées, la 1^{re}. à l'aplomb de l'anus; gr. pector. sous le 1^{er}. évent; ventrales autour de l'anus sans se réunir; queue en 2 lobes; peau d'un roux cendré semé de noirâtre & chagrinée, sur-tout sur le dos. On l'a pris vers les côtes de la nouvelle Zélande, & BROUÏ. l'a décrit le premier.

ISANA, o. que l'on dit être un Étourneau du Mexique.

ISATIS, q. des pays froids qui paroît tenir du Renard & du Chien. Il est plus pet. que le Renard, il se creuse un terrier, & se procure sa nourriture comme lui. Il a sa queue, un peu raccourcie cependant, mais peut-être plus fournie, & il a, selon RUF. la tête du Chien. La gestation de la femelle a la même durée que celle de la Chienne, & leurs portées sont à-peu-près les mêmes. Sa voix tient de l'aboïement du Chien & du glapissement du Renard. Il tient à sa femelle, comme le Chien, dans l'accouplement. Son poil est l. lisse & doux, blanc dans quelques individus, d'un cendré bleuâtre en d'autres, & la peau de sa mâchoire infér. est n. & nue. Il a les pi. courts & velus du Lièvre. Il habite sur-tout les lieux montagneux & découverts, mais fort au nord il est très-rare selon FABR. Il vit dans des terriers par paire, ou par 2 paires, & ces terriers ont 8 à 10 issues, & ils sont jonchés de mousse. **ZIM**, qui a vu cet

animal vivant à Pétersbourg assure que c'est un vrai Renard.

ISIS, zo. Dans **PAL.** c'est le 9^e. g., & il renferme les *Coraux*. C'est un polyptage analogue aux *Gorgones*, arborescent comme elles, comme elles composé d'une substance intermédiaire dure & lamelleuse, extérieurement striée, & d'une substance corticale molle, qui renferme les cellules ou squelettes particuliers des Polypes. Mais la substance intér. qui est cornée dans la Gorgone est pierreuse dans l'Isis. Sa surface extérieure est sillonnée par les demi-canaux des cellules, & sa fracture transv. montre les canaux entiers. Il n'y a que l'espece nommée par excellence *Corail*, c. à d., le *Corail rouge*, dont la substance intér. soit pleine & solide. Dans les autres elle est comme divisée en segments par une substance ou cornée, ou cartilagineuse, ou criblée de pores. L'écorce des Isis n'est molle que dans la mer, ou quand elle est nouvellement tirée. Elle paroît alors cartilagineo-charnue, mais poreuse. Outre ses pores elle a des cellules qui répondent aux orifices des calices qu'elle présente, & dans lesquels on voit souvent paroître l'animal; espece de *Polype* auquel ses tentacules donnent une forme radice, car il ne montre que le haut de son corps. **PAL.** en décrit 4. especes: la 1^{re}, & la principale est le *Corail*. V. ce mot.

ISIS DICHOTOME, haute de 6" au plus. Plusieurs pet. troncs sortent de la même base; ils sont bifurqués dès leur naissance, & leurs rameaux sont entre-mêlés & réunis çà & là. Chaque tige & chaque rameau est composé d'articles assez longs, un entre chaque bifurcation, tous pierreux, demi-transparens, de couleur de chair, finement striés en dehors; les genoux formés à chaque articulation, un peu gonflés, cendrés & d'une substance coriace. L'écorce est d'un cinabre pâle; elle est mince, friable, semée de petits calices qui la percent & qu'elle ne recouvre pas. Ces calices sont serrés & nombreux au h. des branches, plus clair-semés sur le tronc, & nuls dans sa partie basse. Dans l'Océan Indien.

ISIS OCRACÉE, espece de faux-corail rouge & plein; tige souvent très-gr. troncs presque verticaux, rameaux nombreux, rarement serrés l'un contre l'autre. La substance de ce faux-corail est percée de pet. vaisseaux longitudinaux. Elle est disposée par art. courts soudés l'un à l'autre dans l'ancien tronc, en sorte qu'il ne paroît plus que d'une piece, quoique ses parties soient simplement réunies

par une matière friable. L'écorce est mince ; & d'un rouge encore plus foncé que la substance propre du Polypier , & elle est , d'un côté , criblée de pores à ouvertures étoilées ; mais elle est bien difficile à conséver. PAL. regarde comme une variété de cette esp. un faux-coral qui n'en diffère que par sa plus gr. densité , sa couleur blanche , la dureté & la couleur orangée de son écorce. L'Océan Indien fournit de ces polypiers qui ont plus de 2" de diam. & 3' de long.

ISIS HIPPURITE. Cette espèce , tantôt basse , tantôt h. de plusieurs pieds , offre un tronc à rameaux alternes & fort branchus , composés d'articles cyl. de différentes longueurs , à très longit. tortues & quelquefois rameux. Ces articles sont réunis en une seule masse dans le tronc ; dans les branches ils sont rétrécis vers les ligamens qui les assèment ; ils sont plus blancs que dans le tronc , & les ligamens sont d'une substance en partie carneo-cartilagineuse , & en partie coriace & fibreuse. L'écorce de ce faux-coral est épaisse , sèche ; elle est d'un gris sale ; elle est lisse , semée de pores à orifices peu saillans & oblitérés , rangés en quinconce. Outre ces pores visibles elle en a une multitude d'autres longitudinaux & transversaux qui la criblent & la rendent légère & friable. Dans presque toutes les mers.

ITAÏARA, p. Juruucapéba.

ITALIENNE, (P) i. Mante.

ITING, o. Goulin.

ITIRANA, o. Rouge-gorge du Brésil.

IVOIL, p. 1^{re}. Aserine.

JUBARTE, cét. Par le peu qu'en dit M. ANDERSON , il paroît que c'est une Baleine aussi l. mais moins grosse & plus agile que celle du Groënland.

JUDELLE, o. Foulque.

JUIF, { o. Martinet noir.

{ p. Marteau.

JULE, i. 1^{re}. aptère de GÉOP. qui paroît offrir le dernier anneau de la chaîne que forment les insectes & qui semble les réunir aux Vers dont il se rapproche par la multitude de ses pattes dont le nombre est toujours au-dessus de cent. Plus le nombre de petites pattes est grand dans un animal , plus il marche lentement & d'une manière qui a du rapport à celle dont les Vers rampent. Aussi les Jules ont-ils beaucoup de lenteur dans leur mouvement progressif. Antennes à 5 articles ; corps cylindrique ; peau dure & crustacée que recouvre une multitude d'anneaux dont il est composé. Cet insecte

se roule souvent en spirale où il forme divers cercles , comme les Serpens , par ses plis & replis. En naissant il n'a que 6 pattes & 7 à 8 anneaux ; ainsi il subit une vraie métamorphose.

1. *L. lule* à 200 pattes , l. 5 , lar. $\frac{1}{2}$, aux environs de Paris où GÉOP. l'a observé ; GÉOP. l'a vu en Suède l. de 16" ; corps n. comp. de 50 anneaux lisses ; sous ses pierres & dans la terre.

2. *L. à 240 pattes* , l. 10 , cendré , lisse , & comp. de 60 anneaux ; ant. très-courtes ; en ce pays.

3. *L. des Ines* , l. 3 à 5" ; 220 pattes ; corps brun , un peu luisant , parfaitement cylindrique ; pattes rousses. GÉOP.

JULAN, c. Pholade d'AD. à 5 pièces fort inégales & assez minces dont les 2 principales sont les battans & forment une c. à peu-près cylindrique , large d'1" & profonde de 6". Chaque battant , & la c. entière , vus de côté , paroissent un rhombe à faces coupées , chacune , par un sillon en 2 parties presque égales , cannelées en bas , & cannelées & contre cannelées en haut comme une lime. Des 3 autres pièces 2 sont près de 3 fois plus courtes que les battans , bien plus minces & presque triangulaires , & la 5^e. est presque double de ces 2 en longueur , mais beaucoup plus étroite.

JULIE, i. 12^e. Demoiselle.

JULIENNE, p. Lingue.

JUMART, q. Animal produit par l'accouplement du Taureau & de l'Anesse , & alors on le nomme *Bif* , ou du Taureau & de la Jument , & alors on le nomme *Besf*. La réalité de l'un & de l'autre est révoquée en doute par BUF. & par ERX. Cependant il me sembleroit dur de rejeter certains faits qui paroissent l'établir. M. DE BOMARE parle d'un *Bif* mâle & d'un *Besf* femelle venus de Dauphiné à l'Ecole Vétérinaire de Paris en 1767. Il décrit le 1^{er}, comme couvert d'un poil de Bœuf azezan , ayant sur le front 2 bosses au lieu des cornes du pere , la mâchoire infér. plus l. de 2" que la supér. , le mûlle du Taureau , sa taille , sa conformation , sa queue , & les genoux rapprochés comme ceux du Veau. Il dit le *Besf* semblable à une pet. Mule , excepté que sa mâchoire infér. est beaucoup plus l. que la supérieure. J'ignore quel fond l'on peut faire sur ces sortes de faits , parce qu'on peut toujours former des doutes sur l'espèce du pere. Ces doutes sont assez naturels , BUF. assurant que de prétendus Jumarts qu'il avoit

fait venir du Dauphiné & des Pyrénées se trouverent de vrais Bardeaux, soit à l'infpection, soit à la dissection. Cependant si ces doutes peuvent s'appliquer au Bas indiqué ci-dessus, & si son indication même les favorise, il paroît impossible d'en dire autant du Bis. Le Bas dont M. DE BOMARE parle encore comme vu à l'Ecole Vétérinaire de Lyon, paroît dans le même cas; d'autant plus que pour lui on peut joindre aux caractères extérieurs les caractères intérieurs fournis par une anatomie comparée fondée sur la dissection qu'en a fait M. BOURGELAT.

JUMENT, q. femelle du Cheval. *V.* ce. mor.

JUNCO, o. tantôt Roufferoie, tantôt Alouette de mer.

JUNON, i. 24°. Staphylin. C'est aussi un Papillon de Surinam à ailes dentelées fort oblongues, noires au milieu, & bordées de blanc, les inférieures noires en-dessous & tachetées de jaune & d'argent. *FAB.*

JUPATHIMA, q. Sarigue.

JURAKUA, r. Nartaruga.

JURUCO, o. Guépier.

JURUCUJA, r. Tortue Mydas. *V.* Mydas.

JURUCAPEBA, p. saxatile du Brésil, du g. des *Tourds*, l. de 7 à 8", large de 3; gueule assez ouverte, très-pet. dents, iris rouge; pector. quarrées, ventrales réunies, dorsale presque longit. & composée; pet. anale près de la caudale qui est quarrée; pet. écailles très-lisses; dos rouge, ventre blanc tacheté de rouge ainsi que les côtés où il se trouve, de plus; du noir; nageoires n. & rouges; chair estimée. *MARC.*

JUSCLE, p. Mendole.

JUSTINE, i. 11°. Demoiselle.

JYNX, o. Torcol.

IZQUEPOLT, q. On dit que c'est une esp. de Renard des Indes très-puant.

IX, i. 133°. Phalène.

IXION, i. Sphinx de Surinam; ailes supér. variées de bleu, de n. & de brun avec 3 points blancs; les infér. n. & bordées de blanc; corcelet brun, ventre barbu & bleuâtre; derrière rouge. *FAB.*

K

N. B. Cherchez par le C. les articles qui ne se trouveront pas par le K.

K A C

KAABE, q. Thoque.

KABASSOU, q. Tatou à 12 bandes.

KABO, q. Hyène.

KACHIN, c. Sabot d'Ad., l. de 8", un peu plus large, coupé presque horizontalement dans son extrémité supérieure; à spires peu renflées, mais relevées de 2 rangs inégaux de ruberules.

KACHO, p. alép. à tête très-l. & plate, bec recourbé, dos n. & vert, ventre blanc, que l'on dit très-abondant dans la mer du Kamtschatka, dont les habitants le font sécher pour en faire du pain.

KAJOU, q. Pinche, ou autre quadrumane à l. queue du pays des Amazones.

KAKATO, *Kakatoda*, o. Caracoua.

KAKERLAQUE, i. V. Blaine.

KAKONGO, q. de rivières du Congo, selon l'histoire gén. des voyages qui, sans le décrire, se borne à dire qu'il a la forme du Saumon, que sa chair n'est pas rouge, mais extrêmement grasse, & que cependant il est

K A L

si estimé qu'on est obligé de le réserver pour le Roi.

KAKOPIT, 5°. Coïfrel, dit *Brin-bleu*.

KALAN, c. Pourpre d'Ad., à canal évasé, c. très-épaisse & pesante, ayant jusqu'à 9" de l. sur 4 à 5 de large, à 11 spires aplaties, ou même creusées dans leur milieu & marquées, au bas, d'un rang de boutons; ouverture en parallélograme étroit, 4 fois plus l. que large, supér. terminée par un canal cylindrique. On prétend que l'opercule de ce coquillage ressemble à celui de la Pourpre des anciens, que l'animal vivant, cette partie sent le *Cuscutum*, & qu'on lui retrouve la même odeur quand on le brûle long-tems après la mort de l'animal.

KALISON, c. Lépas du même à c. demi-ovoïde composée de 8 feuilles en recouvrement. C'est un de ces *Oscubrions* qu'on a nommés *Panais de mer*; l. 3". *V.* *Oscubrion*.

KAMAN, c. Pétoncle d'Ad. dont on a peine

à se procurer les 2 battans. Sa c. est très-mince, transparente, presque ronde, ou même sphérique, ayant jusqu'à 3 ou 4" de diamètre. Chaque valve est une calotte profonde, à 18 larges cannelures en rayons, dont les 11 plus basses sont relevées chacune d'une côte triang. tranchante, haute de 3", creusée en canal; les 7 autres de l'extrémité supér. sont relevées d'une crête. Toutes laissent entre elles des sillons aplatis dont les 5 premiers, qui séparent les cannelures de l'extrémité supérieure, sont fauves, tout le reste étant blanc. A l'intérieur, chaque battant a 12 sillons larges qui vont de leur bord au fond de leur sommet. C'est la *Conque sphérique* & le *Cœur de bœuf* d'ARG.

KAMÉUL, c. Limacon terreux du même, l. de 4", large de 18", en ovoïde obtus, arrondi à son extrémité supér. & pointu au sommet; mince, à 10 spires peu renflées; levre droite mince & tranchante, la gauche arrondie; c'est un *Buccin* d'ARG. L'animal est hermaphrodite du 2^e g. & a les parties sexuelles entre les 2 cornes.

KANICHI, *Kamouhi*, o. Anhima.

KANDAR, o. Anhinga.

KANGUROO, q. 4^e. Gerboise.

KANKAN, q. Civette.

KAPASSA, q. On dit que c'est une Vache sauvage de l'Angora.

KARA, o. Arau.

KARAI SCHE, p. de l'Elbe & autres rivières, du g. de la Carpe, proportionnellement plus large que la Carpe simplement dite, mais beaucoup plus petit. Dos brun, ventre d'un blanc rougeâtre, pector. violettes, les autres nageoires jaunâtres bordées de gris; caudale quarrée; un rang de dents à chaque mâchoire; lig latér. droite. D. 21. P. 13. V. 9. A. 10. selon BLOCH, sous le nom de *Carassius*.

KARARONIMA, o. Toucan.

KASTOR, q. Civette.

KATRACA, o. du Brésil & de la Guiane du g. des *Hoccos*. BAIS. l'avait rangé parmi les *Faisans* qui chez lui sont du même g.; & BUP. l'avait mis à leur suite; mais MAUD. ayant eu occasion de mieux connaître cet o. le mit au nombre des *Hoccos*. Il tient aux *Faisans* par son bec, ses pieds & la l. de sa queue. Mais il en diffère, selon l'observation de ce Naturaliste, en ce que cette queue n'est ni étagée, ni comp. de plumes étroites & pointues; au contraire elles sont fort larges & s'élargissent encore vers leur extrémité qui est arrondie. Il a sur le der-

rière de la tête & le h. du cou une huppe mobile; il est de la taille d'une très-petite Poule; tête & h. du cou d'un brun-roux; bande longit. d'un blanc-faîle sur la gorge; bas du cou, poitrine & dos d'un brun lavé légèrement d'olivâtre; ventre d'un gris un peu fauve; queue l. d'1", large & pendante; ailes courtes, vol pesant; voix extraordinairement forte, qu'il fait sur-tout entendre, à la pointe du jour, par des cris répétés qui semblent articuler son nom. Les longs détours que fait sa trachée-artère seulement couverte de la peau, avant d'entrer dans sa poitrine, sont sans doute la cause de cette force de voix insolite. Cet o. est granivore & frugivore; les petits, peu après leur naissance, quittent le nid, descendent sous les arbres des forêts où ils vivent, la mère les conduisant comme une Poule mène ses Poussins, grattant la terre pour leur trouver des v. & des i. L'Oiseau adulte quitte les bois le soir & le matin pour aller chercher à vivre. Pris jeune, il devient excessivement familier. MAUD.

KAYOURE, q. Macaque blanc.

KELTREU, o. Tréguel.

KENLIE, q. Chacal.

KÉRATOPHITE, zo. g. substance de Polyplages en arbrisseaux plus ou moins rameux comme les Corallines, mais dont l'intérieur est composé de substances qui tiennent de la corne & de la pierre. Ces substances y ont chacune leur place. La tige, qui paroît d'abord composée de fibres longit. allant de la base du tronc à l'extrémité des branches, consiste réellement en petits tubes dont les parois sont comprimées & unies les unes aux autres. Ces tubes sont placés circulairement autour du centre de la tige comme les anneaux circulaires du bois dans les arbres. Cette partie est de substance cornée, & ceux qui l'ont appelée ligneuse ne l'ont fait qu'à cause de l'analogie. Elle est environnée d'une écorce calcaire, mais qui donne encore au feu une odeur de corne, aussi n'est-elle pas une pure concrétion pierreuse, mais l'ouvrage du Polype de la Kératophyte, & la loupe y montre l'assemblage régulier de ses cellules; l'*Eventail*, le *Saule de mer*, &c. sont des Kératophytes.

KERKÉDAM, q. Rhinocéros.

KERMES, i. 9^e. Hémiptère de GEOFF. autrement dit *Galle-insecte*. Trompe naissant du corcelet entre la 1^{re}. & la 2^e. paires de pattes; 2 ailes élevés dans les mâles; extrémité

extrémité du ventre garnie de filets ; femelle prenant la figure d'une graine ou petite gousse. La jeune femelle, avant d'avoir pris cette forme, ressemble à un petit Cloporte. Elle a 2 antennes, 6 pattes, un corps poudreux composé de 5 anneaux, une trompe fort courte d'où naît un filet souvent très-long qu'elle enfonce dans l'écorce, & à l'extrémité du ventre 4 ou 6 filets blancs qui paroissent mieux quand on presse son corps. Après avoir couru sur les plantes, ces semelles s'y fixent, vivent du suc que leur trompe, qu'elles y laissent alors insérée, continue d'en tirer, grossissant jusqu'à la taille d'un petit pois. Après la ponte, leur ventre, jusqu'alors gonflé, se détend, elles meurent & n'offrent plus à l'œil que la simple pellicule d'une graine, une espèce de galle. Le mâle en naissant ressemble à sa femelle. Il se fixe ; sa peau se durcit, sous cette sorte de coque il se métamorphose, en fort insecte parfait, petit, ailé, hexapode, rougeâtre, mais souvent poudré de blanc. Il a 2 gr. ailes blanches, des filets blancs à l'extrémité du ventre, & entre eux une esp. d'aiguillon. Avant sa métamorphose, il avoit une trompe ; devenu insecte parfait, il n'a plus que 2 petits mammelons. Peut-être fussent-ils à sa nourriture, peut être aussi n'en a-t-il aucun besoin, ne paroissant vivre que pour la reproduction. En effet, à peine métamorphosé, il vole vers les semelles, passe & repasse plusieurs fois sur leur corps, car elles sont assez grandes en comparaison de lui pour qu'il se promène sur elles. Enfin celle sur laquelle il s'agit ainsi entr'ouvre une fente qui est à sa partie postérieure ; il y introduit son aiguillon, & peu de jours après elle pond des milliers d'œufs. C'est dans RÉAU. qu'il faut voir l'histoire de ces insectes pour en apprendre les curieux détails. La graine d'écarlate qui se trouve sur le chêne-vert est une des esp. de Galle-insectes, & les pays étrangers en fournissent plusieurs. Voici celle que GEOP. a trouvée en ce pays.

1. Le *Kermès des racines* ; il y forme un grain d'un brun-rougeâtre.
2. *Kermès des orangers*, appelé *Punaïse* par les Jardiniers ; oblong, luisant, brun, à 4 filets blancs ; mâle rare ; aux feuilles des orangers, citrioniers & limons.
3. *K. de la clématite* ; plus gr., brun, à 4 filets.
4. *Kermès oblong du pêcher* ; mâle diptère de couleur de rose ; ailes d'un blanc-gris bordé de rouge ; 4 filets ; femelle oblongue & brune.

5. *Kermès rond du pêcher* ; brun, à 4 filets.
6. *K. de la vigne* ; oblong, d'un brun de canelle avec un peu de duvet blanc ; 6 filets ; attaché non aux feuilles, mais aux branches ; mâle rare.
7. *K. du sapin* ; rond, d'un marron foncé ; aux bifurcations des branches.
8. *K. de l'orme* ; ovale, d'un brun-clair, gros comme une graine de genievre.
9. *K. du tilleul* ; moins rond.
10. *K. du coudrier* ; encore plus plat.
11. *K. rond & brun du chêne* ; à peu-près comme le 8^e.
12. *K. rond & panaché du chêne* ; fond jaunâtre à points n. & à raies n. transv.
13. *K. réniforme du chêne* ; brun.
14. *K. ovale & cotonneux du chêne* ; d'un brun-foncé, piqué de clair.
15. *K. cotonneux du charme* ; d'un rouge-brun, duvet blanc en-dessous.
16. *K. cotonneux du néflier* ; il paroît le même.
17. *K. en écaille de Moule* ; l. & étroit ; sur divers arbres.
18. *K. ovale de l'ébale* ; applati, brun-clair ; bande longit. brune au milieu, & raies condensées latérales ; au revers des feuilles de différents arbres.

KEVEL, q. Antilope du Sénégal, semblable à la 1^{re} esp., mais plus pet., & ayant de plus gr. yeux ; cornes du mâle à anneaux plus profonds & plus nombreux, & latér. applaties au lieu d'être rondes. BUF. croit que ce pourroit n'être qu'une variété de la *Gazelle*.

KEVEU, o. Je ne peux me rappeler dans quel ouvrage de voyageur j'ai vu que c'étoit un o. du Chili que les Espagnols appelloient *Grive*, parce qu'il en avoit assez l'extérieur, mais qu'il n'en avoit ni les mœurs ni l'instinct, faisant fur les arbres des nids semblables à ceux de nos Hirondelles, mangeant la cervelle des petits oiseaux & les œufs dans les nids, ayant un chant varié & mélodieux, & apprenant facilement à parler. Tout cela indique un Choucas, excepté le nid qu'aucun Choucas, je crois, ne construit en terre.

KIANG-CHU, cét. pet. Marsoin qui entre dans les fleuves de la Chine.

KIANKIA, o. 7^e. Papegai, dit *violet*.

KIELDER, o. Huîtrier.

KILAKIL, o. Perroquet vert à tête bleue de l'île de Luçon.

KILDIR, o. 5^e. Pluvier.

KIKI, q. du Chili qui, (selon le même Voyageur que je n'ai pu nommer ci-dessus,

au mot Keveu), a les jambes courtes & un peu la forme du corps du Crocodile, mais la queue du Renard, le corps couvert d'un poil fin, & qui est très-féroce; l. 1' 8". Les Voyageurs n'instruisent pas quand ils donnent des indications aussi incomplètes.

KIMBULA, r. Crocodile du Ceylan.

KINGALIK, o. *V.* les esp. étrangers rapportées aux Poules d'eau.

KINK, o. de la Chine qui paroît à BUF. faire la nuance entre le Carouge & le Merle, mais auquel MAUD. à qui il a été envoyé, trouve tous les caractères du Merle. Plus pet. d'un tiers que le nôtre; tête, cou, h. du dos & poitrine d'un cendré qui est blanchâtre sur la gorge, légèrement teint de violet sur la poitrine, plus fortement sur le dos; ventre & bas du dos blancs; ailes variées de blanc & de n. à reflets d'acier; queue étagée, n. & grise.

KINKAJOU, q. *V.* à la suite du Glouton.

KINKI, o. Poule dorée de la Chine, à couleurs variées.

KINKIMANOU, o. de Madagascar, du g. des Gobe-mouches, un peu plus pet. qu'un Merle; l. 8" 6"; chaperon noirâtre, manteau cendré, ventre plus clair; ailes variées de noirâtre & de cendré; bec n. crochu & peu fort; soies courtes sortant des angles de la base; gros pieds d'un plombé noirâtre.

KINKIN, o. Nom & cri du 4^e. Jacana, surnommé *Péca*.

KINYU, p. Dorade Ghinoise.

KIOLO, 2^e esp. étrangère rapportée au Râle.

KISET, c. Nérîte d'AD., l. de 6", à 3 spires plates qui forment un fommel plat, la 1^{re} ayant 20 stries; levres lisses.

KIVITE, o. Vanneau.

KLIPDAS, q. Cavia du Cap.

KLIFFSPRINGER, ou *Sauter des rochers*, q. du g. des Antilopes. C'est un animal du nord du Cap, de la gr. de notre Chevre, mais beaucoup plus h. sur jambes, très-léger, faisant, parmi les rochers & les précipices, des sauts étonnans pour échapper aux Chasseurs; tête arrondie, d'un gris-jaunâtre marqué de n.; gr. larmiers; oreilles assez & larges, mais pointues; cornes dr., l. de 5", presque toutes lisses; femelle sans cornes; poil qui se détache aisément, assez l., blanc à la racine, brun au milieu, d'un jaune grisâtre vers le bout, & dont on se sert dans le p. v. pour faire des matelats & des jupons piqués; queue t. & courte; pi. & oreilles couverts de poils blanchâtres; chair très-succinée. BUF. d'après MM. FORSTER.

KNORCOQ, o. du Cap. de la gr. d'une Poule, à bec court & noir, huppe noire, plumage varié de rouge, de blanc & de cendré, ailes courtes, jambes jaunes, vivant solitaire; ponte de 2 œufs dans les buissons; cri à l'approche de l'homme; chair assez bonne & cependant peu estimée. On ne voit pas pourquoi BAIS., d'après cette description incomplète, rapporte cet o. à la Peintade.

KNOT, o. Canut.

KOB, q. du g. des Antilopes, autrement dit *pet. Vache brune du Sénégal*, à peine de la taille du Daim, à cela près fort semblable au Koba, excepté que les cornes l. d'1', au lieu d'être en lyre, sont écartées au milieu & voisines au bout comme à la base; crinière & broches du Koba, tache blanche triang. sur le front.

KOBA, q. du même g., autrement dit *grande Vache brune du Sénégal*; taille du Cerf; dos d'un brun-roux, ventre blanc-fale, queue n. l. d'1', garnie de l. poils; pet. crinière; l. broches aux genoux; cornes des 2 sexes l. de 20", à base annelée, le milieu strié longit., le bout lisse; tête & oreilles l.; sans larmiers.

KOBERRA-GUYON, r. Crocodile de Ceylan, moins gr. & moins dangereux, dit-on, que la plupart des Crocodiles, paroissant ne chercher à épouvanter ses ennemis que par les coups de sa queue.

KOKOB, r. Serpent du Mexique, l. de 3', tout noirâtre, dont la morsure est suivie des mêmes accidens que celle de l'Hémorrhoids.

KORIN, q. Corinne, 21^e. Antilope.

KOULAN, q. Onagre. *V. Ane*.

KOUPARA, q. Crabier (Chien).

KOURI, q. 3^e. Pareseux.

KOUXEURY, p. de lac de l'île de Cayenne & de la Guiane, dont l'os du palais serroit de rape & de lime aux habitans; c'est, dit-on, un p. du g. du Merlan.

KROHALI, o. Canard du Kamtschatka.

KUMRAH, q. que l'on dit résulter de l'union de l'Ane & de la Vache; on ajoute qu'il est sans cornes, & folipède, qu'il a la queue, la peau & la tête de la Vache au défaut de cornes près. Le D^r. SHAW dit l'avoir vu en Barbarie.

KURBATOS, o. du Sénégal dont plusieurs Voyageurs parlent sans le décrire; c'est un o. pêcheur, de la taille d'un Moineau, à plumage varié, à très-l. bec inférieurement denié, se balançant avec une légèreté & une vitesse étonnantes près de la surface

de l'eau pour attraper de petits poissons. Il est du nombre des o. qui ont l'instinct de mettre leur couvée à l'abri des incursions des Singes & des Serpens en suspendant leur nid comme un luitre au bout d'une branche flexible sur laquelle ces animaux ne pourroient se soutenir. Ces nids sont de terre gachée avec de la moule & des plumes,

& assez solides pour s'entrechoquer impunément quand le vent les agite. Sans ces nids & sans le bec t. es-l. on pourroit croire que cet o. est un Martin-pêcheur, mais celui-ci ne construit pas son nid avec tant d'art, & n'a qu'un l. bec non dentelé.

KUTGEGHEF, o. 2^e. Mouette.

L

L A B

LABARIN, c. Pourpre d'AD. à canal court, échancré & simple, coquille épaisse & presque ronde; l. de 23^{mm}, large de 17, à 5 ou 6 spires, la 1^{re}, à 4 rangs de mamelons enfoncés entre 2 gros bourlets.

LABBE, o. 101^e. g. de BRIS. sous le nom de *Stercoraire*, composé d'Oiseaux maritimes palmipèdes tétradac. à 3 antér.; jambes avancées vers le milieu du corps & plus courtes que lui; bec presque cyl. & sans dentelures, le bout de la mandibule supérieur, & celui de l'inférieur arrondi; le bas des jambes nu, les 2 doigts latéraux garnis d'une pet. membrane extér. & longitudinale. Le nom de *Stercoraire* est venu à ces o. de ce qu'on se figuroit qu'ils mangeoient la fiente que rendent tout en volant les *Mouettes* qu'ils ont coutume de poursuivre; mais on sait aujourd'hui qu'ils ne les poursuivent que pour leur faire dégorger le poisson qu'elles ont pris, & ils sont si adroits & si maîtres de leur vol, qu'ils réussissent à l'attraper avant qu'il tombe à l'eau. Longues ailes & plumage épais des *Gölands* & des *Mouettes*.

Le Lanas; l. 17^{mm}, vol 41; plumage d'un brun sombre un peu éclairci en-dessous; bec & pi. noirs. Quelquefois les coups de vent poussent cet o. sur nos côtes.

L. à l. queue; beaucoup plus pet. que le précédent; les 2 plumes intermédiaires de la queue très-l. & étroites, les latérales décroissant vers l'extérieur; tête n., bas des joues, gorge, devant du cou & poitrine très-blancs; le reste d'un cendré plus foncé sur le dos que sur le ventre; en Sibérie.

L. rayé. BUF. le regarde comme la femelle du précédent, mais MAUD. pense que c'est plutôt la femelle ou un jeune du 1^{er}. Labbe, étant de la même taille, & n'en différant que par quelques bandes de taches transvers. d'un gris-sale & roussâtre.

L A G.

LABRE; p. C'est le g. des *Tourds*.

LABYRINTHE, zo. Madrépore dont la principale différence, relativement au *Méandrite*, consiste dans des anfractuosités plus grandes, en une substance plus compacte, dans les lames des étoilles plus épaisses, & dans les centres même des étoilles qui sont eux-mêmes garnis de lames disposées en petites étoilles.

LACERT, p. Lézard, n^o. 2.

LAGADEC, p. Pilonneau.

LAGAR, c. Nériie d'AD., l. d'1^{re}, à sommet pointu formé de 3 spires également renflées, dont la 1^{re}. porte 30 sillons.

LAGOPEDE, o. *Gölinotte blanche* de BRIS. C'est un Oiseau des hautes montagnes, sur-tout des pays froids, l. de 15^{mm}, vol 24. Bec n. & court, mandibule supérieur, un peu arquée. Le mâle a une raie n. de chaque côté du bec au-delà de l'œil. Celui-ci est entouré d'une membrane charnue, fessonnée & d'un rouge vif. Excepté quelques pennes, le plumage de cet o. est blanc en hiver, & ses cuisses, ses jambes & ses doigts même sont garnis d'un duvet long & épais qui se repile en-dessous, qui a l'air de poil & que BUF. paroît avoir pris pour du poil. En été le plumage est n. mêlé de roux & de blanc; le duvet des jambes est moins épais qu'en hiver, & il est d'un gris-roussâtre. Cet o. est pulvérateur; il vole pesamment, mais court légèrement. Il passe l'hiver, en familles de 6 à 12 individus, sur les montagnes où il vit de baies, de boutons, de charbons, de jeunes pousses & d'insectes. Hors le temps du repas, il se tient dans la neige, restant tranquillement dans les trous qu'il s'y pratique. Au moins de Juin commence la parade; chaque paire se creuse en terre un trou où la femelle dépose 8 à 10 œufs d'un gris-roussâtre tacheté de noir. Incubation de 3

P p ij

semaines pendant lesquelles le mâle ne quitte la couvée, que pour aller lui chercher à vivre; Alpes, Pyrénées, Suède; Sibérie, Canada. C'est d'après MAUD. que j'ai rédigé cet article dont il attribue le fond à Mr. de la PRÉROUZE, & c'est d'après eux aussi que je réunis l'*Attagas* & le *Lagopède* que BUF. avoit décrits d'après tous les Auteurs comme 2 Oiseaux différens.

LAGOPÈDE DE LA BAIE D'HUDSON, plus gr. que le précédent. Son ventre resté blanc même en été, & son dos a de larges taches orangées. Cependant MAUD. pense que ce peut n'être qu'une variété causée par le climat. J'imagine qu'il faut penser de même de l'Oiseau décrit par FABR. sous le nom de *Tétris-lagopède* du Groënland, qu'une faute d'impression, sans doute, lui fait dire penradabile, qui n'est guère plus grand qu'un Pigeon, & dont les Groënlandois mangent la chair crue, & les intestins même avec ce qu'ils contiennent.

LAICHE, v. Lombric.

LAIE, q. femelle du Sanglier.

LAITEUSE (la), i. 51^e. Phalène.

LAITIÈRE, c. Chicorée.

LAKTAK, q. 6^e. l'hoque sans oreilles externes.

LAMA, q. du g. du Chameau, dont on a fait le nom sous-générique d'une famille sacrice d'animaux bisulces ruminants couverts de laine ou d'un poil semblable à la laine, & ayant un l. cou. Les animaux de cette famille prouvent combien il faut peu multiplier les caractères des g. quand on ne veut pas les faire contrarier par les espèces que l'on peut d'ailleurs être appelé à y admettre. **LIN. BRIS. & ERX.** donnent au g. du Chameau 6 incisives infér. & cependant le Lama n'en a bien certainement que 4, & il en est peut-être de même du Paco & de la Vigogne.

Le LAMA. Cet animal a la forme d'un petit Chameau, mais en beau, car il n'a point de bosse sur le dos, & à nos yeux il paroît mieux proportionné. Il est de la h. d'un gros Ane, mais beaucoup plus long, son cou seul ayant environ 3'. Sa tête toujours haute ressemble assez à celle d'un Poulain, mais ses oreilles ont 7" de l. & ses yeux n. sont grands & vifs. Son dos est couvert d'une l. laine de couleur de mûse un peu vineux; elle est un peu noirâtre sur la tête, le cou & les cuisses, & assez courte sur le ventre. Il a une queue courte & ordin. relevée; ses genoux antérieurs sont gros. Il vit également dans les lieux chauds & froids (quoiqu'on ait communément écrit le contraire),

& son séjour sur les Cordillères en est la preuve. L'espèce presque entière est aujourd'hui réduite en domesticité. Dans l'Amér. Espagnole elle sert de monture & de bête de somme comme nos Anes. Cet animal n'a ni trot, ni galop, mais un pas assez vite & en même tems très-doux, & sa laine est d'un produit considérable; l. 5' 3", h. 3' 6".

La Paco, ou *Alpaca*, autre esp. des mêmes pays, plus basse sur jambes & plus large de corps que la précédente; laine plus fournie, plus fine & plus estimée. Cet animal est resté libre & sauvage; il fréquente la Vigogne sur les Cordillères.

La Vigogne, beaucoup plus pet. que le Lama; plus légère, montée sur des jambes plus menues; laine encore plus fine. Ces animaux vivent en troupes nombreuses au sommet des montagnes, ne descendant dans des vallons encore fort élevés que pour paître. Ils sont timides & fugitifs, mais sans ruse, & les Chasseurs en détruisent une excessive quantité pour avoir leur laine que l'on pourroit, sans beaucoup plus de peines, se procurer en les laissant vivre; aussi l'espèce devient-elle de jour en jour plus rare; l. 4' 5", h. 2' 6". La Vigogne est moins facile à apprivoiser que le Lama; elle est plus colère; elle cherche à mordre & elle crache souvent au visage; car, quoique ne buvant pas, elle a toujours une grande abondance de salive. Oreilles droites, l. & pointues; la plus grande partie du pégale d'un brun-rougeâtre un peu vineux, le reste isabelle; menton & ventre blancs; laine de la poitrine l. de 3", ailleurs d'i seulement, excepté au bout de la queue. Les divers renseignements que BUF. a reçus sur ces animaux à l'époque de ses suppléments, établissent ainsi l'histoire de cette famille à laquelle il n'avoit d'abord donné que 2 esp. confondant en une le Paco & la Vigogne, & **LIN. & ERX.** ont fait de même, ainsi que **BRIS.** Ces 3 Naturalistes placent sur la poitrine du Lama une tumeur d'où distille souvent une liqueur; **ERX.** demande si c'est une incommodité, ou un effet naturel; il paroît que ce doit être une incommodité qui n'affaiblit que quelques individus, car les Auteurs cités par BUF. n'en parlent pas quoiqu'ils paroissent avoir examiné cet animal dans le plus gr. détail.

LAMANDA, r. Serpent de Java, l. de 7 à 8', peu gros à proportion; front cendré, dont chaque écaille est marquée d'une croix poncée; écailles du corps rhomboïdales

mouchetées de différentes couleurs, distribuées d'une manière très-variée; gr. tache orangée sur la queue; dessous moucheté de noirâtre.

LAMANTIN, q. Nom d'une famille d'animaux marins que l'on peut placer dans le g. du Morse, pourvu qu'en changeant les caractères que BRIS. lui a donnés & qu'en n'y parlant pas des l. canines de la mâchoire supérieure, on se borne à exclure les incisives des mâchoires. BUF. dans ses suppléments, a donné une histoire très-bien faite des animaux de cette famille. Comme il l'observe, ils nous paroissent informes; mais nous sommes si peu en état de juger de la plus ou moins parfaite organisation d'un être, que ces animaux, qui ne nous semblent que des ébauches, ont non-seulement, comme tous les autres, ce qu'il faut pour pourvoir à leurs besoins, mais montrent plus de sentiment & de sociabilité que la plupart des q. qui nous paroissent mieux construits. Loin de fuir l'homme, ils semblent le rechercher & le suivre. Ils vivent entre eux en familles. Le mâle demeure fidèle compagnon de la même femelle. Les jeunes non encore adultes restent avec leurs père & mère & les derniers nés; & plusieurs familles ainsi composées se rassemblent, sur-tout dans le danger. Alors ils environnent les petits; ils se prêtent secours les uns aux autres, & l'on prétend en avoir vu essayer d'arracher le harpon du corps d'un compagnon blessé. Souvent on a vu un mâle suivre sa femelle, des petits suivre leur mère entraînée au rivage pour y être dépecée, & se retrouver encore là près d'elle le lendemain. Ils s'accouplent dans l'eau, la femelle couchée sur le dos, car ils ne peuvent aller à terre où ils ne pourroient se trainer. Ces accouplemens sont précédés de diverses circonvolutions, agaceries & préludes, indices du sentiment. Ils passent pour aimer la musique, & je ne sais pourquoi BUF. rejette cette opinion. Ils vivent près des rivages qui produisent les herbes maritimes dont ils se nourrissent. Ainsi ils font une proie facile aux habitans de ces côtes, & en même tems une proie recherchée parce qu'elle offre une chair assez bonne & une graisse abondante. Cette graisse peut remplacer le meilleur beurre & la meilleure huile. Aussi leur fait-on une guerre qui a rendu l'espèce moins nombreuse par-tout où l'homme s'est établi. Ils ont tous la tête petite, le cou épais & court, le corps gros jusqu'au commencement de la queue. De là

il diminue jusqu'à la nageoire qui la termine en s'épanouissant horizontalement. Cette queue n'est point accompagnée, comme elle l'est dans les Phoques, par des rudimens de jambes postérieures, il n'en existe aucun vestige, même à l'intérieur dans le Lamantin. Petits yeux, pet. trous auditifs sans oreilles externes; peau épaisse, raboteuse, semée de poils apparens dans quelques espèces. Pieds antér. en manière de mains, servant non à marcher, mais à tenir le petit soit pendant qu'il tette, soit pendant que la mère voyage, & probablement à faciliter certains mouvemens dans l'eau, puisque le mâle les a comme la femelle. Pénis dans un fourreau qui est une production de la peau de l'abdomen; vulve assez grande, avec un clitoris apparent; le tout non au-dessous, mais au-dessus de l'anus; mamelles pectorales; trou ovale du cœur ouvert; fœmelle après le repas, couché sur le dos à la surface de l'eau.

1. *Le gr. Lamantin de Kamtschatka*. Cet animal est si doux & si tranquille qu'il se laisse toucher, & que même frappé il s'enfuit à peine. Il souffre, sans se retourner, que les Mouettes s'établissent sur son dos pour y manger les insectes qui se logent dans les rugosités de sa peau; mais il me paroît vraisemblable qu'il ne sent ni les unes ni les autres, son cuir devant être à-peu-près insensible. Il est épais comme une sorte planche, & paroît à l'extérieur une écorce d'arbre plutôt qu'une peau d'animal. Les habitans du Kamtschatka l'emploient à faire des nacelles. Il est noirâtre & sans poil, excepté quelques soies rares, roides & courtes aux narines, & autour des nageoires & de la gueule. Mâchoire infér. plus courte que la supér.; l'une & l'autre munie d'un os continu qui fait l'office de dents; membrane cartilagineuse qui peut couvrir l'œil au gré de l'animal; bras & avant-bras l. de 2', formés & articulés comme dans l'homme, mais finissant par le métacarpe sans ongles ni doigts; queue épaisse, dure & d'une substance analogue aux fanons de la Baleine; pénis l. de 1' 6", clitoris de 6" & presque cartilagineux; l. totale 23', circonférence du corps à l'abdomen 19', l. des intestins près de 78 toises, c. à d., 20 fois la l. de l'animal; hauteur du cœur 20" 6" sur 13" 6" de largeur; poids total 8 milliers.

2. *Le grand L. des Antilles*. Peau ardoisée avec quelques poils de la même couleur; 5 ongles courts & plats assez semblables aux nôtres, à chaque main; 32 molaires; taille

toujours fort infér. à celle du précédent ;

1. entre 14 & 18'.

3. *Le Lamantin de la mer des Indes*. Cet animal connu avec très-peu de détail paroît semblable au précédent. Cependant BÜF. qui, en tant d'occasions, semble fort porte à referrer le nombre des espèces, & à ne considérer que comme variétés des animaux qui ont des différences quelquefois très-marquées, regarde ce Lamantin comme une autre espèce que la précédente. Sa seule raison est la distance des lieux. Ces animaux, dit-il, ne pouvant ni voyager sur terre, ni vivre dans les bas fonds qui ne produisent point les herbes dont ils se nourrissent, il paroît impossible d'imaginer qu'ils aient fait le voyage des Indes aux Antilles. Mais 1°. Je ne conçois pas comment l'Auteur de la *Théorie de la terre* & des *Epoques de la nature* ne voit pas, dans la multitude de bouleversements & de révolutions par lesquels il lui plaît de tourmenter ce globe, mille moyens d'expliquer le transport des animaux marins d'un lieu dans un autre. 2°. Le tems ne coûte rien à la nature, & l'illustre Auteur, dont je parle, a trop accumulé les siècles sur les siècles pour qu'il puisse la supposer avare en ce genre. Les voyages que les individus qui durent peu n'ont pu faire ont été facilement & peu à peu exécutés par l'espèce qui est aussi ancienne que la nature. Enfin nous savons, il est vrai, que les Lamantins broutent l'herbe marine près des rivages ; mais nous ignorons si, écartés soit par la tempête, soit par quelque autre circonstance, ils ne se nourriroient pas en pleine mer de poisson faute d'herbes & de fucus.

4. *Le pet. L. d'Amérique sans molaires & sans poils* ; portées de 2 petites ; allant dans les rivières & les lacs, & se trouvant sur presque toutes les côtes de l'Amérique merid. ; l. 7 à 8'.

5. *Le pet. L. du Sénégal* ; dents molaires en h. & en bas ; soies rares sur le corps ; doigts & ongles ; ouvertures des conduits auditifs encore plus pet. que dans les précédens ; se trouvant dans la mer & dans plusieurs fleuves d'Afrique.

6. *Le Singe de mer*. V. ce mot.

LAMBDA, i. 122. Phalène.

LAMBICHE, o. Guignette.

LAMBIS, c. Araignée de mer.

LAMIE, p. Requin.

LAMPAS, i. 164. Phalène.

LAMPE, (la) c. Limaçon terrestre de MUL. à bouche demi-ronde & transverse ; ombi-

liqué, déprimé, d'un brun de corne tacheté de fer ; 5 spires, & à lèvres blanches ; diam. de 9'''.

LAMPE ANTIQUE. Limaçon du même & d'ARG., à bouche & à sommet aplatis, coquille strice des 2 côtes, élevée en saut, ou jaunâtre, ou brune en-déhors & blanche en-déhors, ou toute brune. Quelques unes ont une carène blanche qui court le long des 6 spires & à quelquel fois sous elle une fascie brune, ou sur elle une fascie rousse ; lèvres blanches à peine repliées ; diam. de 18 à 20'''.

LAMPILLON, p. V. Lamproie.

LAMPROIE, p. 25. g. des poissons chondroptérygiens ; 7 events disposés en lig. droite de chaque côté ; tête plus mince que le corps ; dents lar. & creuses, bouche creusée comme celle d'une Sang-sue au lieu d'être fendue comme celle d'un poisson ; petites ouvertures placées près des yeux regardées par plusieurs comme des organes de l'ouïe & de l'odorat ; ouverture sur la nuque pour le s'écouler l'eau, la bouche fermée ; corps anguilliforme lisse & visqueux ; anus fort reculé ; 2 dorsales & une caudale ; pector. & ventrales nulles. Tous les p. de ce g. sont ovipares, vivent d'insectes, de petits poissons & de glaise.

LA LAMPROIE ; plusieurs rangs de dents jaunes pointues, disposées circulairement & séparées les unes des autres ; tête d'un gris brun ; dos & côtés verdâtres & marbrés de bleu ; ventre blanc, dorsale brune & jaune, caudale bleuâtre. Ce p. s'attache par la bouche aux corps étrangers, au moyen de la succion, avec tant de force qu'on a fait enlever à une Lamproie de 3 livres une pierre de 12 livres. Il arrive à plus de 3' de l. & à la grosseur du bras. Sa chair est délicate, mais il devient moins bon dans les fleuves dans lesquels il entre souvent. Il nage autant par les inflexions de son corps que par ses nageoires.

LA PET. LAMPROIE. Elle diffère de la précéd. par sa taille & par ses dents. Elle n'en a qu'un rang disposées de même, & derrière ce rang 2 dents séparées dans la mâchoire supér. & contigues dans l'inférieure. Tête verdâtre, dos noirâtre, côtés jaunâtres, ventre bleu, nageoires violettes ; dorsale basse ; l. 12 à 15'. Ce p. se trouve dans les rivières d'Europe, sur-tout vers la Prusse & en Angleterre. Il y entre au printemps & retourne en automne à la mer. BLOCH assure qu'il vit 5 à 6 ans, ce qui est plus proportionné à la durée de sa croissance que le terme

de 2 ans que lui donnent ROND. & M. de BOMARE.

Le LAMPILLON. Corps rond, annelé, pointu aux 2 extrémités; bouche édentée; levre infér. coupée en 2 lobes, des verdâtre; côtés d'un jaune rougeâtre; ventre blanc. Ce p. habite les eaux douces & claires, surtout en Allemagne. Souvent il s'attache aux ouïes des autres poissons; l. 6 à 7". Ces 3 esp. en font 4 dans WIL.

LA LAMPROIE DE PLANCHER; bords de la bouche garnis de verrues pointues, derrière lesquelles est un rang de dents séparées derrière lesquelles est un rang de dents unies; nageoires proportionnellement plus larges que dans les esp. précédentes; corps olivâtre, annelé & vermiciforme, plus gros & plus l. que le Lampillon; dans les ruisseaux de la Turinge; décrit pour la première fois par BLOCH.

LAMPROIE AVEUGLE, dite aussi *bourbeuse*. C'est le Lampillon même, & il est bien extraord. que LIN. en ait fait un esp. sous le nom de *Myxine*, même après avoir pris en considération la description de WIL. qu'il cite.

LAMPUGE, p. *Guaracapéma*, du moins c'est l'*Hippurus* de LIN. Voyez *Guaracapéma*, & *Rasoir tacheté du Brésil*. Dans la nouvelle Encyclopédie le Lampuge est mal-à-propos le *Pompile*, la synonymie de celui-ci dans LIN. ne l'admettant pas, & celle de l'*Hippurus* le réclamant en citant ART. & ROND.

LAMPYRE, i. Ver-luisant.

LANCERON, p. Brochet qui, sans être gr., est au-dessus du Brocheton.

LANCETTE, p. C'est un des noms de la *8e. Raie*, dite *Aigle*, ou *Glorieuse*. Mais c'est aussi un p. du genre du *Bouleot* décrit par BLOCH d'après les manuscrits du P. PLUMIER. Caudale d'abord large, ensuite lancéolée, à 20 rayons; corps allongé, queue plus gros vers la tête que vers la queue; mâchoires égales, pet. dents pointues; yeux h. & rapprochés; joues bleuâtres bordées de rouge; dos brun, ventre gris; anus beaucoup plus près de la tête; écailles tuilées; pector. jaunes bordées de bleu; anale & dorsale transparentes; tache brune sur le dos de chaque côté de la jonction des 2 dorsales; l. 3 à 4; dans les rivières de la Martinique.

LANÇON, p. *Ammodyte*; abus. Brocheton.

LANGADIS, r. Les voya. curs désignent sous ce nom un *Crocodile* d'Afrique qui s'éloigne plus des fleuves en s'avancant dans les terres que ne le font ses congénères.

LANGAHA, r. Serpent de Madagascar décrit par M. BRUGNÈRE qui le regarde comme un nouveau genre; l. 32" sur 7" de diam. dans la partie du corps la plus épaisse; mâchoire supér. terminée par une appendice l. de 9", pointue, flexible & tendineuse; dents de Vipère; écailles du dos rhomboïdales, de couleur de brique, marquées à leur base d'un cercle gris & d'un p. jaune; anus placé entre 4 écailles; environ 90 grandes plaques sous le ventre avant l'an. 51 après lui; ces dernières s'allongent toujours, & étant suivies de 42 anneaux entiers qui rapprochent cet animal du Serpent à sonnettes, sans le mettre dans le même genre; robe blanchâtre & luisante pendant la vie. D'un gris-de-fer foncé après la mort.

LANGHOURON, o. Lep^s. Héron, dit Aigrette.

LANGOUSTE, cr. Ecrevisse de mer à croûte mince quoique hérissée de pet. éminences sur le dos. Ses pattes antér. sont sans tenaille, & simplement munies d'un crochet. Sa queue ressemble à celle des autres Ecrevisses, mais ses yeux sont placés plus latéralement. Ses l. antennes ont une base épineuse & assez grosse. Elle vit de pet. poissons, & devient fort gr. dans la mer des Indes. Elle gagne le fond de la mer en été, & s'approche, en hiver, des rivages bien exposés.

LANGRAÏEN, o. 6^e. Pie-grièche.

LANGUARD, o. Torcol.

LANIER, o. de proie du g. de l'Épervier, qui n'est guère connu que d'après BELON qui en parle comme d'un o. très commun & très connu en France dans la Fauconnerie. Cependant MAUD. observe qu'on ne le trouve ni en France, ni dans les pays voisins, ni dans aucun cabinet. Ce Naturaliste soupçonne donc que BELON a décrit une variété qui s'est éteinte; ce qui est en effet plus vraisemblable que l'extinction d'une espèce dans un pays qui n'a essuyé aucune grande révolution physique. Quoi qu'il en soit, le *Lanier* du pere de notre Ornithologie parait un *Faucon* un peu plus petit que le *Faucon* commun, à cou, bec & pi. proportionnellement plus courts & queue plus l.; manteau d'un brun noirâtre; bandeau blanc; ventre blanc varié de traits n. longit.; iris jaune, bec bleuâtre.

LANIER BLANC, abus. Jean-le-blanc.

L. CENDRÉ, Oiseau-Saint-Martin.

LANNERET, o. Lanier mâle.

LANT, q. Zébu.

LAPIN, q. Ce nom dans la méthode de BRIS. a 2 sens fort différents.

1°. Il indique le 23°. g. de cet Auteur, composé d'animaux qui ont 2 incisifs à chaque mâchoire, sans canines, les doigts onguiculés; le corps sans piquans; les oreilles & la queue sur-tout ou très-courtes, ou nulles. Voyez dans le tableau des q. ce genre qu'il vaudroit mieux appeler le g. des Cavia pour éviter l'équivoque, car

2°. Le Lapin est un q. du g. du *Lievre*; animal fort connu, & différent de ceux du g. précédent par ses l. oreilles. Il ressemble au *Lievre* par tous les caractères du genre, (v. *Lievre*) & outre cela par ses pieds antérieurs, postérieurs, tétradact. & velus en dessous, par sa levre fendue, ses gr. yeux, sa queue courte & ses jambes postérieures plus l. que les antérieures. En un mot il ressemble fort au *Lievre* par sa forme, puisque leurs principales différences tiennent à ce que dans le *Lievre* les pattes sont en général plus l. & sur-tout les postérieures; elles égalent la demi-longueur de son corps tandis qu'elles ne vont pas jusque là dans le *Lapin*; à ce que celui-ci a les oreilles moins velues; enfin à ce qu'il est moins gr. que le *Lievre*. Encore ce dernier point n'étant que relatif est-il bien peu fixe, car un gr. *Lapin* est aussi gr. qu'un petit *Lievre*. Cette ressemblance entre 2 êtres d'espèces certainement très-distinctes prouve la difficulté de prononcer sur les animaux dont on ne connoît pas les mœurs. Si ceux-ci étoient rares, exotiques, d'instincts peu connus on n'hésiteroit pas à faire de l'un une variété de l'autre. Cependant l'extrême sécondité du *Lapin*, les mœurs différentes de celles des *Lievres*, son antipathie pour eux, la différence de leur chair mettrant entre ces 2 esp. un intervalle bien marqué. Forcées de vivre ensemble dans divers essais faits par des Naturalistes, ou les 2 sexes ne se font pas unis, ou si l'exercice du besoin les a fait accoupler il n'en est jamais rien résulté. La semelle du *Lapin* est bien plus féconde encore que celle du *Lievre*, & cette espèce envahiroit bientôt des pays entiers si l'homme & les animaux de rapine, o. & q. ne s'y opposoient. Elle a, à cet égard, outre sa prompte multiplication, un gr. avantage que n'a pas le *Lievre*, dans un logement qui pourroit jusqu'à un certain point à sa sûreté & à celle de ses petits. La *Lapine* a, comme la femelle du *Lievre*, une double matrice. Cependant ses superfétations sont plus rares, parce que la société du même mâle est ici plus constante. La gestation est d'un mois, & les portées sont de 4 à 8 petits,

& répétés 6 à 8 fois par an, c. à d., aussi souvent que le permet le temps du serrage. Avant cette époque, la semelle éloigne le mâle des nouveaux nés qu'il maltraiteroit parce que leur mère s'en occupe. Elle réussit ordinairement à sa jalousie en mettant bas dans un terrier particulier dont elle le détournait en cachant l'entrée avec de la terre détrempée, dit-on, avec son urine. Elle les dépose sur un lit de poils qu'elle arrache de son ventre. Ils sont capables d'engendrer au 6°. mois. Sevrés à d. âgés d'environ 6 semaines, le père les voit, n'en est plus jaloux & les caresse. Vie de 8 à 9 ans. On croit ces animaux originaires des climats chauds; mais tout pays leur convient, & ils sont répandus dans tous, excepté dans les régions froides où ils ne subsistent qu'en domesticité. Pelage varié de brun & de gris, hors le ventre blanc & la queue supérieure, n., inférieure, blanche; l. 18". Le *Lapin domestique* est une variété supérieure, par la taille au *Lapin sauvage*. Son pelage varie du noir au blanc, & dans ce dernier cas les yeux sont rouges comme ils le sont dans presque tous les animaux blancs.

LAPIN D'ANGOAA, variété originaire de ce pays, à l. poil foyeux, onduoyé & comme frisé. Ce beau pelage se pelotonnant en divers endroits au temps de la mue donne à l'animal un air difforme.

LE RICHA, autre variété à poil d'un gris argenté & pieds bruns.

LE RUSSIE, autre variété probablement individuelle si elle n'a rien d'artificiel; dos garni d'une espèce de poche dans laquelle l'animal retire sa tête & dans laquelle il voit clair par 2 ouvertures pratiquées à cette esp. de gr. capuchon; autre sac sous le manton dans lequel il retire ses pattes antérieures; décrit par M. PENNANT d'après une fig. communiquée par EDWARD. PAL. n'y a aucune confiance & n'a jamais entendu ni vu rien de pareil en Russie où il n'y a que des *Lapins domestiques*.

LAPIN CHINOIS, ou des Indes, q. *Cavia-Cobaia*.

L. DU BRÉSIL, de Java, q. autres *Cavia*.

L. D'ALLEMAGNE, q. Soulik.

L. DE NOUWEGE, q. Lemming.

LAQUAIS, c. Limaçon des jardins.

LARDERE, *Lardérette*, *Lardérette*, o. Mésange charbonnière.

LARE, o. Dans BUF. Goëland; dans divers Auteurs Mouette, Hirondelle de mer, Noddi, Phalarope.

LARME

LARME MARINE, i. DIC. nomme ainsi des insectes marins, ou plutôt je ne fais quelle sorte d'ovaires, des vessies de la forme des larmes bataviques remplies d'une glaire dans laquelle nagent des points noirs & mouvans. Ceux-ci, au bout de quelques jours s'allongent & prennent la forme d'une petite Chrysalide qui a un mouvement vermulaire, mais pesant, & qui finit par se changer en un insecte qui a absolument toute l'apparence extér. d'une Chenille presque aussi pet. que les Anguilles du vinaigre.

LASER, p. Lyre.

LAVANDIERE, { p. Doucet.
o. du g. des *Bee-figures*.

C'est un o. de passage qui arrive de bonn heure en ce pays, & nous quitte en automne pour des contrées plus chaudes. *BUP.* le considère comme faisant avec la *Bergeronette* une famille de pet. oiseaux à bec fin, à pieds hauts & menus, à l. queue sans cesse agitée, qui poursuivent les insectes en l'air & sur terre, la *Bergeronette* dans les champs autour des trunpeaux, la *Lavandiere* sur le bord de l'eau. Celle-ci n'est pas plus grosse qu'un Moineau, mais elle a 7^e de l. qui lui viennent en partie de sa l. queue qui en occupe la moitié. Élégante & svelte dans sa forme, légère dans les mouvemens, tantôt elle a un vol rapide & filé, tantôt elle vole comme par ricochets, tantôt elle marche, court, saute sur la terre, sur le sablon des rivages & sur les pierres à demi-noyées, étalant sa queue, l'agitant de bas en haut par secousses répétées, ne craignant point l'homme & ne fuyant pas sa demeure. Nid de mousse & d'herbes seches, intér. garni de plumes ou de crin, posé par terre, dans quelque angle formé par une pierre, une racine, &c. 4 ou 5 œufs blancs tachetés de brun; ménage tendre, amour paternel & maternel vif, témoigné par les soins & l'assiduité, par l'audace à suivre avec cris celui qui enlève ou évacue le nid. Calotte noire, manteau cendré; devant de la tête & du cou, milieu de la poitrine blancs, croissant n. au bas de celle-ci; ailes variées de gris & de brun cendré. On trouve cet o. dans presque tout l'ancien Continent.

LAVARET, p. du g. du *Saumon*. Mâchoire supér. avancée en forme de nez, cnrps assez l. & épais; pet. tête cunéiforme, crâne demi-transparent; iris argentin; joues & opercules d'un bleu à reflets jaunes, dos d'un bleu gris, bas des flancs jaunâtres, ventre blanc, lig. latér. dr., haute & marquée par

45 gros points bruns; écailles échanrées au bord; pector. jaunâtres, les autres nageoires bleuâtres à rayons blanchâtres, la fausse nageoire en losange; chair estimée. D. 15. P. 15. V. 12. A. 14 selon *BLOCH*. Quand ces p. quittent la mer & remontent les fleuves pour aller frayer ils vont en troupes dispersées sur 9 lignes qui forment un angle aigu dirigé en avant; à leur retour à la mer ils vont sans ordre. *ROND.* parle d'un *Lavaret* qu'il dit particulier aux lacs de Savoie. Mais à moins de le croire sur parole, il n'est pas possible d'en faire une espèce particulière, le peu qu'il en dit pouvant s'appliquer à ce que *WIL.*, *ART.*, *JONS.*, *LIN.*, *DUH.*, &c. disent de celui que je viens de décrire.

LAVARET LARGE, diffèrent du précéd. par ses proportions, la largeur du précéd. étant à la l. :: 1 : 4; selon *BLOCH*, & dans celui-ci :: 1 : 3 $\frac{1}{2}$. D'ailleurs celui-ci a des nageoires plus courtes, des écailles non échanrées, un dos plus voûté & plus caréné, des lig. longit. qui varient son dos qu'elles parcourent. Enfin il parvient à une plus grande taille, & le calcul des osselets de ses nageoires donne : D. 13. P. 16. V. 11. A. 14.

LAVERNE, r. Salamandre.

LAVERT, i. d'Amér. qui, d'après le peu qu'en disent les voyageurs, paroît devoir être le *Kakerlaque*.

LAVIGNON, c. Famille ou sous-division de *Cames* en ovale irrégulier. Les 2 tuyaux du manteau y sont presque aussi l. que la coquille, & les battans de celle-ci ne serment jamais exactement. Ils sont fort minces & ordinairement blancs. Le *Lisor* en offre un exemple.

LÉBÉRIS, r. Serpent venimeux, du Canada, du 3^e g. rayé de noir; à 110 gr. plaques sous le ventre & 50 pet. sous la queue.

LÉBÉTIN, r. Serpent d'Asie du même genre. *FORSK.* qui l'a vu en Arabie met plus en état de le reconnoître que ne le fait la courte indication de *LIN.* l. près d'une coudée, queue l. de 4^e; tête large, triang. & déprimée; écailles du dos ovales, obtus, relevées au milieu par une saillie en carène; dos en dos d'Ane, gris, varié de 4 rangs de taches transv. n. aux 1^{er}. & 4^e. rangs, jaunes aux 2^e. & 3^e.; ventre blanc piqué de noir. Le venin de la morsure de ce Serpent est narcotique & mortel. Comme on l'appelle *Aspie* dans l'île de Chypre, *FORSK.* pense que ce pourroit bien être l'*Aspie* des Anciens.

LÉGUANA, r. Iguaue.

LEMMING, *Lemmer*, *Lem*, q. du g. du *Lapin* de *BRIS.* qui a la forme d'un gros Rat à queue

très-courte. Museau très-obtus, levre supér. fendue; petits yeux très-bas; oreilles à pet. conque externe; gr. pieds pentadact. en y comprenant un pouce très-court; ongles jaunes un peu aplatis. **PAL.** a donné de ces animaux une description très-détaillée. A certaines époques qui, heureusement n'arrirent guère qu'une fois toutes les 8 ou 10 ans, ils descendent en nombre incroyable des Alpes du Nord où sont construits leurs terriers, dans les plaines voisines. Ils marchent comme rangés en bataille, les files serrées, laissant leur passage marqué par un chemin de la largeur qu'occupe la troupe, dans lequel il ne reste pas un brin d'herbe, pas une racine. Ils franchissent les obstacles, ou en les consommant s'il s'agit de matières végétales, ou en grimpart sur leur surface s'il est question de subitances qui ne puissent les nourrir. Ils traversent les rivières à la nage, ce qui coûte la vie à un gr. nombre d'entre eux, & ils n'évitent les rochers qu'ils ne peuvent gravir qu'en se détournant précisément de leur demi-circuit pour reprendre ensuite leur première direction en lig. droite. Je ne dis rien de leur opiniâtre courage contre l'homme qui veut les détourner, de la colere avec laquelle dressés sur le derrière, aboyant comme de pet. Chiens, ils mordent le bâton qui les frappe ou les écarte. Quant à leurs combats entre eux, c'est un fait peu constaté. Ils ne s'engourdissent pas en hiver, & cependant on croit qu'ils ne sont que peu ou point de provision pour cette saison, & il paroît que c'est à la disette causée par les vents du Nord qui brûlent & dessèchent les plantes, qu'il faut attribuer leurs migrations. Forcés de 5 ou 6 petits, probablement plusieurs fois par an. Ceux de Russie, Sibérie, Laponie, Norwège, diffèrent entre eux par des variétés dans le pelage. On peut seulement dire qu'en général ils ont un poil fin, taché de jaunâtre, de gris, de n. & de grisâtre. Quant à la taille elle va de 3" 6" à 5" 6".

LEMNINGUE, r. Serp. d'Asie du 3^e g. Il n'est pas plus gros qu'une plume de Cygne, & n'a que 6" de l.; dos couvert de 15 rangs d'écaillés rhomboidales un peu obtuses, blanches bordées d'une teinte de rouille; les autres écaillés du corps q. & blanches, de manière que l'animal est orné d'un très-gr. nombre de raies blanches sur un fond noir; queue un peu obtuse.

LEMOULEMON, i. Capricorne.

LENTILLAC, p. Chien de mer étoilé, c. 2^d.

marqué d'étoiles ou de taches rondes blanches. **ROND.** qui en parle le rrouve, à ces taches près, semblable à l'Emissole dont il est vraisemblablement une variété.

LENTILLADE, p. Raie lisse à long bec.

LÉOPARD, { q. *V. Tigre.*

délév, corps n. rayé de jaune, ou de rouge. *Léopard de mer*, p. Doré.

LÉPAS, c. 1^{er} g. des univalves d'ARG. à c. convexe dont le sommet est tantôt pointu, tantôt recourbé, tantôt percé, dont la capacité est quelquefois chambrée, & qui tient par sa base à quelque corps étranger. C'est le 7^e genre des Limaçons univalves d'AD. L'animal & sa coquille varient beaucoup dans divers Lépas. L'animal a tantôt 2 cornes & 2 yeux, tantôt on ne lui trouve ni les unes ni les autres. Quand il a ces 2 organes, tantôt les yeux sont aux côtés internes des cornes, tantôt ils sont au côté postérieur. Quant à la coquille elle est, ou simple & entière, ou formée de plusieurs écaillés, ou cloisonnée, ou super. percée. Mais dans tous ces cas, l'animal a 2 mâchoires garnies de dents & de levres sans langue, & il est plus frugivore que carnassier. Il tient à sa c. par plusieurs liens, & il s'attache très-fortement aux corps par un gros pied très-muscleux qui joint à la viscosité la force de la suction. Cependant il se détache à son gré pour changer de place. Mais pour prendre l'air & l'eau il n'a besoin d'aucun mouvement progressif, il élève sa c. de 2 ou 3" & passe même sa tête en-dehors sans déplacer son pl. Les plus gr. coquilles de Lépas ont 4 à 5" de diamètre. *V. Libot.*

LÉPAS FLUVIATIL, coquillage à coquille ovale, oblongue, transpar. & très-délicate, supér. convexe, surmontée d'un très-petit aiguillon recourbé, à bords tranchans. On le trouve collé aux feuilles des plantes fluviatiles & même marines; l. 2 1/2", lar. 1. **MUL.**

LÉPREUX, (le) p. du g. des *Tourds*, ainsi nommé de ses taches. Doré le longit. à 16 aiguillons & plusieurs rayons; toutes les nageoires demi-transpar. & peintes de différentes couleurs. Chaque écaille a du rouge à son bord, mais est variée d'ailleurs d'une multitude de couleurs. Pet. boueille, dents pointues, lig. latér. h. & incisive jusqu'à la queue, l. 9" dans la Méditér., 12 à 15 dans l'Océan. Ce p. décrit par BELON & WILL. peut bien être un de ceux de LIN. quoiqu'il ne l'ait désigné par aucun de ses synonymes.

LEPTURE, { o. Oiseau du Tropique.

{ i. 2^e. Coléoptère de GEOFF.

Antennes décroissant de la base à la pointe, & dont l'œil entoure la base; corcelet nu & sans pointes. Ce g. est un démembrement de celui du *Capricorne* que GEOFF. a ainsi séparé pour éviter la multitude des espèces, profitant pour cela de la différence du corcelet. Ainsi voyez *Capricorne*. Les lieux qu'ils habitent, leurs mœurs, leurs larves & leurs chrysalides sont les mêmes. Les espèces que nous allons indiquer d'après GEOFF. sont de la 3^e. & 4^e. famille des *Capricornes* de GEER, & il appelle *Leptures* les i. que l'Entomologiste François nomme *Stencorcs*.

I^{re}. Famille. *CORCELET CYLINDRIQUE*.

1. *Lu Lepture chagrinée*, l. 12, lar. 4. Elle est couverte de petits poils, ce qui la fait paroître d'un gris cendré jaunâtre qui laisse voir des points noirs élevés; ant. égales au corps; petit sillon élevé au milieu du corcelet.
2. *L. ardoises*, l. 4 $\frac{1}{2}$; tête & corcelet un peu velus; étuis pointillés, avec 2 stries longit. élevés; ant. égales au corps; sur les fleurs.
3. *L. à corcelet cyl. & taches jaunes*, l. 4 - 6; tête n. avec 3 lig. de poils jaunes divergents vers le corcelet qui est n. & pointillé, & reçoit la continuation des lig. de la tête; étuis n. pointillés, tachetés par des poils jaunâtres; gr. antennes, sur le boureau au commencement de l'écé.
4. *L. n. à étuis jaunes*, l. 2; bout des étuis n. velus; étuis pointillés, avec 2 stries longit. élevés; ant. égales au corps; sur les fleurs.
5. *L. aux yeux de Paon*, l. 5; n. bleuâtre; ant. panachées; corcelet & étuis à 4 taches noires veloutées, entourées d'un cercle gris; rare.
6. *L. rouillée*, l. 17, lar. 5; étuis rouillés; 1. ant. à 1^{re}. anneaux très-l. ; mâchoires avancées; dans les bois.
7. *L. nébuleuse*, l. 6; brune, demi-velue & marbrée de gris.
8. *L. à pattes fauves*, l. 6; n. pointillée.

II^{re}. Famille. *CORCELET GLOBULEUX*.

9. *L. à corcelets rond & taches jaunes*, l. 6 $\frac{1}{2}$, lar. 2; d'un n. marqué de jaune çà & là par des poils; ant. courtes, pattes n.
10. *L. velours jaune*, l. 5, lar. 2; corps noir velouté en jaune par des poils; courtes ant. noirâtres; 4 taches n. lisses aux étuis; sur les fleurs.
11. *L. à corcelet rouge pointillé*, l. 4, lar. 1; 1. ant.; tête d'un rouge tercé, avec 4 points noirs; étuis ardoises, pieds roux.
12. *L. aux croissans dorés*, l. 5 - 8; d'un brun mat; pattes & ant. d'un fauve clair; 2

raies transv. d'un jaune citron, l'une à la mâchoire, l'autre entre les antennes; collier de la même couleur; corcelet terminé par une ligne citronnée & coupé d'une autre au milieu; étuis rayés & tachés de jaune; dans les troncs d'arbres pourris.

13. *L. à 3 bandes dorées*, l. 3, lar. 1; mêmes couleurs; sur les fleurs.
14. *L. à raies blanches*, l. 3, 4; mêmes lieux.
15. *L. n. à étuis gris tachés de jaune*, l. 4 $\frac{1}{2}$; tête n. à 2 raies jaunes entre de courtes ant.; corcelet n. à 4 pet. raies jaunes; étuis d'un brun grisâtre, taché de jaune.
16. *L. jaune à bandes n.*, l. 4, lar. 1; food noir jauni par des poils; étuis à 3 bandes transversales.
17. *L. arlequine*, l. 5; tête & corcelet n., écusson jaunâtre, étuis d'un brun rougeâtre à la base, ensuite variés de raies noires & blanches; sur les fleurs.
18. *L. bleue*, l. 3; noirâtre & un peu dorée en-dessous; d'un bleu foodé en-dessus; dans les chantiers.

III^{re}. Famille. *CORCELET INÉGAL ET RAPOTEUX*.

19. *L. brune à corcelet rhomboïdal*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 2; ant. courtes, tête & corcelet peu velus; ce dernier à 2 tubercules en-dessus; étuis bruns finement chagrinés & à 4 p. blanchâtres.
20. *L. livide à corcelet lisse*, l. 4 $\frac{1}{2}$; longues ant., étuis pointillés sans stries; couleur fauve; sur les fleurs.
21. *L. n. à corcelets rougeâtre*; tête & étuis o.; taille & lieux de la précéd.
22. *L. n. à grosses cuisses brunes*; de même, hors le corcelet noir.
23. *L. veloutée couleur de feu*, l. 5; corcelet & étuis d'un beau rouge; le reste n.; dans les chantiers & bûchers.
24. *L. à étuis étranglés*, l. 4; lar. 1; tête n.; corcelet ou bordé de jaune, ou à 3 tubercules n.; étuis d'un fauve rougeâtre avec un peu de noir au haut, rétrécis vers le bas; sur les fleurs.
25. *L. veuve*, l. 7, lar. 2; toute noire & à points ferrés.
26. *L. maroquinée*, l. 6; noire & à p. ferrés, cuisses rouffes.
27. *L. aux croissans d'argent*, l. 2 $\frac{1}{2}$; n., étuis antér. roux, postér. marqués de 4 arcs blancs; dans les jardins.

Je n'ajouterai à ces espèces qu'une seule exotique décrite par PAL. la seule qui me paroisse s'éloigner des précéd. d'une manière bien marquée.

28. *Lepture lagopède*; pattes postér. fort l. & terminées par une houppe souflee de poils n.; les autres tarfes garnis d'un fin duvet laineux; étuis étroits; corps noir ou brun, ponctué; ant. de tot. art. dont les derniers font un peu plus gros.

LERNE, v. un des Mollusques de LINNÉ. C'est un Ver aquatique rond & court, à 2, 3, ou 4 cornes, tentacules ou bras, dont il se sert pour s'attacher aux coques de la Brème, de la Morue & de divers autres poissons. Celui de la Morue est de la grosseur d'une plume d'Oie; il est un peu étranglé ou aminci vers le milieu de sa longueur; antérieurement un peu ventru, & son anus est à l'autre extrémité dans un sillon. La partie antér. & ventrue s'amincit aubout, & c'est là qu'est la bouche, vers le côté. Près de cette bouche font 3 cornes ou tentacules fendus en 2 ou 3 à leur extrémité. Le tout est d'un blanc sale avec quelques raies n. à la partie postérieure; mais ce blanc sale devient d'un rouge foncé quand l'animal est gorgé de sang. Il a sous la queue, ou partie postérieure, 2 ovaires garnis de l. cirrhes charnus repliés sur eux-mêmes. Les Groënois le mangent. FABR. en décrit plusieurs especes; elles varient par la forme du irone qui au lieu d'être vermiciforme affecte toute sorte de figures.

LEROT, q. 1^{re}. Loir.

LÉTAGA, q. Polatouche.

LEVREAU, q. Petit du Lievre.

LEVRETTE, f. l. 1^{re}. Becmare.

LEVRIER, q. Chien à corps long & effilé,

postér. fort aminci, à tête & pattes l. que BUF. croit venir de Mâtins longuement acclimatés dans les pays chauds. Cependant le nord en présente de forts & courageux. V. Chien.

LEVRON, q. Jeune Levrier; mais c'est aussi une race de Levriers dégénérés.

LEWENHOECK, i. Teigne de Suede, n. à ailes brunes à 2 bandes, un trait & une tache d'argent; à laquelle on a donné le nom de cet insatiable Observateur. LINNÉ.

LÉZARD, r. Ordre de Quadrupèdes ovipares ou nuds, ou simplement couverts de pet. écailles, & munis d'une queue plus ou moins longue. Leur tête ressemble toujours plus ou moins à celle des Serpens, & leur corps ne diffère guère de celui de ces derniers en ce qu'il est ou plus applati, ou plus quarré, & porté par 4 pieds. Ils font extrêmement vivaces, & il y a des esp. qu'on

peut à peine faire mourir sous les coups. Ils supportent des diètes de 3, 4, 6, 8 mois & plus, sans paroître incommodés, & l'on en a vu de soumis à ces longs jeûnes subir néanmoins leur mue aux époques accoutumées, c. à d., au printemps & en automne, & reprendre une robe nouvelle comme s'ils avoient été bien nourris. Si l'on fend leur queue elle reste fourchue; si on la coupe elle re-produit précisément les vertèbres dont on l'a privée. Ils passent l'hiver dans l'engourdissement; la belle saison revenue, ils consistent leurs œufs à la chaleur du Soleil. V. à la fin de cet Ouvrage dans le tableau de ces animaux les caractères des 6 g. que DAUB. en a formés, & les noms des especes. Elles seroient plus nombreuses si les voyageurs avoient été plus soigneux dans leurs descriptions & leurs indications. Je laisse en leur rang alphabétique celles qui ont des noms particuliers, me bornant ici aux principales esp. simplement désignées par des phrases, & ne répétant pas leurs caractères généraux qu'on peut voir dans le tableau.

Lézards aux larges doigts; pieds à 5 doigts, dont les avant-dernières phalanges sont plus larges que les autres; tête plate, museau obtus; crête au-dessous de la gueule, mais sans dentelures; écailles du dos très-pet. & de couleur livide; queue double du corps; aux Indes, premier g.

L. moucheté; robe d'un brun noirâtre, museau rayé de n. & de blanc, dos orné de taches blanches disposées en bandes transversales. On a surnommé ce Léopard Sauvage, comme le *Tupia nimbis*, & pour la même raison. Aux Indes & en Amer.; 1^{re} g.

L. sillonné; robe grise, 2 pet. sillons sur le dos, les côtes relevées en arête par une rangée d'écailles; queue courte comprimée, infér. striée, lisse, supér. relevée par une double saillie des écailles; pet. taille; aux Indes; premier g.

L. fourcheux; crête jaune dentelée sur la tête; gueule bordée d'écailles assez larges; celles du dos d'un brun clair piqué de brun-rouge; celles de l'épine jaunes, redressées & formant une l. crête péliciforme jusqu'à la queue; aux Indes; premier g.

L. arqué; queue assez courte, écailles relevées en pointe; dos & flancs bleus; second g.; en Afrique.

L. gris. C'est notre Léopard commun; il est ord. l. de 5 à 6"; dos gris varié de 2 bandes brunes; ventre d'un vert bleuâtre clair; tête triang. applatie & couverte de gr. écailles;

muséau mouffe & arrondi ; oreilles rondes & bien ouvertes ; pet. dents fines un peu crochues ; pattes antér. un peu plus courtes que les postér. ; pi. faits comme des mains ; dessous de la gorge jaune & renflé ; queue ronde , étagée , aussi l. que le corps ; langue rougeâtre , assez l. , fendue en 2 à son extrémité. Cet animal est inféclivore , court très-vite , change de peau au printemps & en automne , cherche le soleil , dépose ses œufs dans les crevasses des vieux murs. C'est sur-tout sur cette espèce qu'on a le plus constaté la faculté réproductrice des vertèbres de la queue ; 2^e g.

Lézard gris ; petit , couvert de verrues ; robe semée de p. roussâtres sur un fond gris ; queue un peu plus l. que le corps ; dans les pays orientaux ; 2^e g.

L. hexagonal ; tête alépidote ; écailles du dos rouffes , pointues & carénées ; queue à 6 pans marqués par des arrêtes , & plus l. que le corps ; pet. taille ; en Amér. ; 2^e g.

L. vert ; tout vert , hors son ventre blanchâtre ; beaucoup plus gr. que notre Lézard gris , & cependant plus bas sur jambes ; colere & se laissant tuer plutôt que de lâcher ce qu'il mord. On lui attribue la même vertu qu'à l'*Anolis*. Dans nos provinces mérid. & en plusieurs autres lieux de l'Europe & des Indes ; 2^e g.

L. strié ; 6 lig. jaunes sur la tête ; dos noirâtre parcouru par 5 lig. jaunâtres qui vont de la tête au milieu de la queue ; ventre plissé ; 12 fois aussi l. que le corps , selon DAUB. ; ce qui contredit cependant le caractère du 30. g. auquel il attache cet animal de la Caroline.

L. doré ; dos d'un gris jaune , côtés brunâtres. Ce dos est large & plat , & sa largeur diminue jusqu'à la queue , dont la base en a autant que lui ; muséau pointu ; pi. pentadac. antér. & postér. ; écailles rondes ; 4^e g. ; en divers pays de l'Europe.

L. goudiné ; dos n. coupé de 8 bandes longit. blanches ; cuiffes n. mouchetées de blanc ; 4^e g. ; en Guinée.

L. goitreux ; tumeur d'un rouge pâle , couverte de pet. grains ; dos cendré & semé de taches brunes ; queue annulée de verdâtre , de sa base à son milieu , le reste blanchâtre ; dans l'Amér. mérid. ; 4^e g. On a donné le même surnom à d'autres Lézards ; à un du Chili qui a le dos vert tacheté de rouge , & dont le goître se gonfle beaucoup quand on l'irrite , & à un autre qui a sous la mâchoire infér. une esp. de poche où il met les aliments en réserve pour les manger à son aise ; dos d'un bleu clair nué de vert , & dont l'épine est parcourue par une esp. de crête.

L. marbré ; tête verdâtre , crête écaillée sous la mâchoire infér. ; dos grisâtre rayé transvers. de n. & de blanc ; cuiffes rouffes marbrées du blanc & de brun , avec quelques tubercules ; en Espagne ; 4^e g.

L. plissé ; couvert d'écailles un peu coniques , qui le font paroître tout chagriné ; occiput calleux ; 2 plis à la peau du dessous du cou , d'où une ride saillante s'étend à la peau qui recouvre les pieds ; queue 2 fois aussi l. que le corps ; doigts infér. écaillés ; ongles plats ; aux Indes ; 4^e g.

L. à queue bleue ; tête raccourcie , corps brun coupé par 5 lig. jaunâtres longit. sur le dos ; l. 6^l ; à la Caroline ; 4^e g.

L. triangulaire ; corps lisse , queue anguleuse vers le bout ; écailles bombées , formant une arrête obtuse , & marquées de 4 lignes ; en Egypte ; 4^e g.

L. pointué ; dos brun coupé de 2 rangs longit. de points blancs qui , se réunissant en une seule rangée , continuent le long de la queue ; à la Caroline ; 5^e g.

L. rayé ; pieds courts , les antér. pentadac. , les postér. tétradac. ; corps rayé de n. & de jaunâtre ; queue l. & ronde ; pet. taille ; à Ceylan ; 1^e g.

L. commun. V. ci-dessus *L. gris*.

L. d'Amboine. Porte-crête.

LÉZARDE, r. femelle du Lézard ; aussi Lézard gris.

LÉZARD DE MER, p. 1^{re}. Bécasse ; aussi Maquereau-bâtard.

2^e. P. de presque toutes les mers , du g. de la Lyre ; remarquable par la l. des osselets de sa 1^{re} dorsale. Tête large & oblongue , infér. plate ; yeux oblongs & voisins ; tronc alongé , mais arrondi ; dos brun , côtés jaunes & ornés de 2 lig. bleues interrompues , ventre blanchâtre ; mais ces couleurs sont sujettes à des variétés. Anus plus près de la tête ; lig. latér. presque dr. & moyenne ; le 1^{er} osselet de la 1^{re} dorsale prolongé en un brin fin aussi l. que le corps , le 2^e , le 3^e & le 4^e , allant en décroissant. Cette nageoire est infér. brunâtre , le reste jaune & varié de traits bleus en zigzag ; 2^e dorsale , ou bleue & rayée de jaune , ou jaune à pet. traits bleus ; anale bleuâtre ; caudale , pector. & ventrales jaunes. Chair estimée ; l. 12 à 14^l , de 4 , 10 , P. 18 , V. 6. A. 10 *Calsyra*. LIN.

3^e. P. de la Méditerranée , du g. du Saumon , caractérisé dans ART. par 11 , dans LIN. par 10 rayons à son anale. Corps arrondi , selon WIL. qui ne savoit à quel g. le rapporter ; dos d'un vert noirâtre ventre blan-

châtre; tête, dos & côtés tachetés de vert, de bleu, de rouge & de noirâtre, comme la peau de plusieurs Lézards, dont sa pet. tête & son museau rappellent aussi l'idée. Pet. yeux entre lesquels la tête est comme enfoncée; écailles médiocres; l. 1' au plus; on prend rarement ce p. D. 12. P. 13. V. 8. A. 10., selon *Will. Sal-Saurus LIN.*

LÉZARD ÉCAILLEUX. q. Pangolin & Phatagin.

LIBOT. c. Lépas d'Ad. à ouverture elliptique & à sommet incliné vers la tête; surface ext. cendrée & cannellée, en allant du sommet aux bords, infér. nacrée. Quand les dents que la cannelle forme vers les bords sont très-profondes, on appelle le Libot *Affro-Lépas*. Quant à l'animal, sa mâchoire supér. est un biseau n. triang. & pointu, l'infér. est un cylindre cartilagineux, dont le bout est hérissé d'une incroyable multitude de très-pet. dents disposées en 10 rangs. Ce Lépaz a 4" de long, 3 de large, & on le mange à Gorée. Quand il est tranquille & qu'il tient sa c. soulevée, elle est débordée tout autour par 3 rangs de pet. filets plats & charnus, qui sont la frange de son manteau.

LICAMA. q. Bubale.

LICHE. p. 1°. C'est un p. de mer du g. du *Maquetau*, fort semblable au *Derbio*; mais ayant 7 aiguillons au lieu de 6 à sa 1°. dorsale; lig. latér. fort courbe jusque vers son milieu. Ce pourroit bien n'être pas une esp. particulière, mais une variété du *Derbio*, quoiqu'*ART.* le rapporte au *Boniton*.

2°. 26°. *Chien-de-mer*, de *BROUS.* assez semblable à l'*Aiguillat*, dont il diffère par ses dorsales sans aiguillon, & par ses gr. ventrales très-reculées; 2°. dorsale plus gr. que la 1°. ce qui distingue d'abord la Liche de toute autre esp. Corps arrondi, grosse tête, museau court & obtus; plusieurs rangs de dents; trous des tempes éloignés des yeux; 5 pet. évents; anale nulle, caudale lancéolée; peau chagrinée & garnie de pet. écailles anguleuses; au cap Breton.

LICOCE. *V.* Limace.

q. dont la non-existence n'est pas prouvée, & qui, d'après ce qui est dit dans le voyage de *M. SPARRMAN*, pourroit exister au nord-est du Cap. cét. Narwhal.

LICORNE,

p. de mer du g. de *Balife*. Corps comprimé, mince, rude, à fond gris marbré de brun; grosse tête à front penché; pet. bouche, mâchoire infér. plus l., l'une

& l'autre garnie de 8 dents larges quoique pointues; ouvertures des ouïes étroites & transversales; lig. latér. invifible; anus un peu plus près de la tête; aiguillon postérieurement dentelé & incliné, placé comme une corne entre les yeux, paroissant suppléer la 1°. dorsale qui manque; nageoires jaunes, la caudale variée de 3 raies brunes; chair coriace; l. 10 à 13", lar. 4 à 5; au Japon, à la Chine, au Brésil. D. 48. P. 15. A. 51. B. *monoceros*, LIN. On nomme:

LICORNE DE BAHAMA, ou *Balife* à lettres, une espèce voisine qui a des taches semblables à des caractères Chinois; corne dr. & plus reculée; 2 dents au lieu de 8 à chaque mâchoire; caudale dentelée; l. 3'.

PER. LICORNE, autre esp. du même g., de la Jamaïque & de la mer des Indes. Corps rude, caréné infér. & supérieurement; mâchoires égales, la supér. à 10 dents, l'infér. à 8; front & dos bruns, celui-ci sillonné pour recevoir la corne ou l'aiguillon qui représente la première dorsale comme dans les esp. précéd., mais qui est plus court & plus fort; côtés supérieurement jaunes, infér. gris; ventre jaune garni de taches n., rudes & oblongues; nageoires jaunes; queue armée de pointes recourbées en arrière. Ce p. peut gonfler son ventre; il vit de vers & d'l., & sa chair est sèche & désagréable, si elle n'a été salée; l. 7 à 8"; *BLOCH.*

B. tomentosus, LIN.

LIDMÉE, q. 3°. Antilope.

LIEN, r. Serpent de la Caroline du 3°. g. lisse, mince, tout n., excepté du blanc à la gorge; agile, il pourfuit & prend les Rats jusque sur les toits; non venimeux, mais colere.

* **LIEU**, p. de mer du g. du *Merlan*, à 3 dorsales; mâchoire infér. plus l.; lig. latér. courbée; caudale d'un n. brun, lancéolée; pet. écailles minces & bordées de jaune; dos d'un brun noir, ventre blanc piqué de brun; pet. pector. jaunâtres, ventrales orangées, anales olivâtres & piquées de n. On trouve ce p. dans les fonds entre les rochers de la Baltique & de l'Océan septentrional. Sa chair est blanche, mais moins bonne que celle du *Dorfe* & du *Merlan*. Plusieurs Auteurs, entre autres *DUH.* le croient le même que l'*Egrefin* vert; l. 1 à 3, quelquefois 4, largeur 3 à 8 & 10". D. 13, 18, 19. P. 19. V. 6. A. 18, 19.

LIEVRE, { i. Chenilles de la 8°. & 21°. Phalène.

{ q. 22°. g. de *BRIS.* composé d'ani-

maux qui ont à incisives à chaque mâchoire, sans canines; les doigts onguiculés; & aucuns piquans sur le corps, la queue ou très-courte, ou nulle, & les oreilles l.

Le Lievre commun. On le trouve dans presque tous les pays de l'Europe, du milieu de l'Asie & du nord de l'Afrique; mais il est plus pet. dans les pays chauds que dans les climats froids & tempérés. Sa femelle est très-féconde, sans cependant l'être autant que la Lapine; dès sa première année elle peut produire; sa gestation est d'un mois & ses portées sont de 3 ou 4 petits. Souvent encore pleine elle reçoit un mâle, & elle ne le reçoit pas en vain pour la multiplication, ayant comme la Lapine une double matrice. La sâble des Lievres hermaphrodites est venue de ce que la vulve de cet animal est peu apparente & le gland du clitoris presque aussi gros que celui du pénis. De là il arrive aussi que l'on se trompe quelquefois sur le sexe, quoique le mâle ait la tête plus ronde, les oreilles & les moustaches plus longues. L'anatomie ne favorise pas l'opinion de ceux qui croient que le Lievre rumine. Le Levraut naît les yeux ouverts; il tette 20 jours, ensuite il quitte le gîte natal, mais sans s'en éloigner beaucoup. Ces animaux paissent, jouent & s'accouplent communément de nuit, parce qu'étant fort craintifs ils passent dans l'inquiétude tous les moments du jour qu'ils ne donnent pas au sommeil. Ils dorment les yeux ouverts, mais ils ont la membrane clignotante qui affaiblit les impressions de la lumière. On connoît la finesse de leur ouïe favorisée par la l. du tuyau auditif, ces l. oreilles qu'ils dirigent à volonté étant un cornet acoustique qui va chercher les sons. On connoît aussi leur légèreté à la course, leurs ruses pour échapper aux Chiens, &c. Vie de 7 à 8 ans; levre supér. fendue, moustaches supér. noires, les infér. blanches; quelques poils dans la bouche; pieds antér. pentadac., postér. tétradac. & velus en-dessous; jambes postér. beaucoup plus l. que les antér., ce qui donne à cet animal un gr. avantage dans la course en montant; gr. yeux faillans, menton blanc; queue supér. noire, infér. blanche; bout des oreilles noir; dos varié de roux & de gris, chaque poil étant blanc à sa base, n. au milieu, roux au bout; l. 20 à 24".

Lievre d'Amérique; taille moyenne entre celles de notre Lievre & de notre Lapin; bout des oreilles & de la queue gris;

jambes postér. encore plus l. que celles du précédent; dos d'un brun mêlé de gris qui blanchit plus au nord. Il ne fe terre point, mais il fait son gîte sous des racines & dans des trous d'arbres; une ou 2 portées de 5 à 7 petits; Amér. septentrionale.

L. changeant. C'est un Lievre des pays du nord de ce Continent, d'un quart plus l. que le Lievre commun; tête de même l., mais ayant moins de circonférence; oreilles beaucoup plus courtes, yeux plus près du nez; pattes & queue plus courtes, celle-ci ayant une vertèbre de moins, restant blanche toute l'année & se garnissant en hiver d'un peloton laineux & blanchâtre. Dos varié de roux & de gris, flancs blanchâtres, ventre rayé longit. de brun-noir & de blanc, tel est le pélage d'été. Celui d'hiver est tout blanc, excepté une pet. bordure noirâtre aux oreilles. **PAL.** ne regarde pas cet animal comme une variété de climat, mais comme une espèce, parce qu'élevé chaudement à la maison, il blanchit & prend sa fourrure d'hiver de même qu'il le seroit étant exposé au froid. D'ailleurs, dès l'automne le poil d'hiver est préparé, & il commence à sortir avant que la saison soit, à beaucoup près, aussi rigoureuse que le sont les jours de printemps, qui sont l'époque où se forme, se prépare & commence à sortir le poil plus rare, plus coloré & plus dur qui doit former l'habit d'été. Ajoutez à ces raisons, que **M. PENNANT** observe que le Lievre commun & le Lievre changeant se trouvent en Ecosse, que le premier n'y change pas de couleur en hyver, qu'ils ne se mêlent point ensemble, que le Lievre changeant est moins vite à la course, s'approprie plus aisément & n'établit pas, comme l'autre, son gîte dans les filons, mais dans les sentes des rochers. C'est sur-tout à cette espèce qu'appartiennent la variété des Lievres soit n. soit bruns; aussi est-elle très-rare dans les pays tempérés & fort peu en Russie.

Lievre Tolai, autre esp. que fournissent encore les pays du nord. Au premier coup d'œil elle paroît différer peu du Lievre commun. Son pélage, soit d'été, soit d'hiver, car il varie peu, est à peu-près le pélage d'été du Lievre changeant, mais leurs instincts sont différents. Le Tolai n'a pas dans la suite les détours de ces 2 espèces, mais il court tout droit sans fe détourner, jusqu'à ce qu'il trouve quelque sente de rocher, ou quelque terrier étranger, car il ne s'en construit point comme le croit **BUF.** qui en a fait un *Lapin*

à l. queue. Il est de la taille du *Lievre changeant*, & par conséquent beaucoup plus grand que le *Lapin*. Sa tête est plus l., mais plus étroite par le haut, & plus grosse par le bas. Ses oreilles & ses jambes sont plus courtes que celles de notre *Lievre*, mais ses cuisses sont plus longues, & il n'a pas les fortes pattes antér. du *Lapin* qui sont destinées à piocher. Sa queue est beaucoup plus l. que celles du *Lapin* & du *Lievre changeant*, mais à proportion un peu plus courte que celle de notre *Lievre*; aussi a-t-elle une vertèbre de moins; elle a aussi le dessus noir.

PAL. a fait connoître une famille nouvelle d'animaux du g. du *Lievre*, dont le principal caractère est de n'avoir aucune queue. Ils diffèrent d'ailleurs des précédens par des oreilles moins longues, & par les jambes postér. moins allongées. Ils paissent une bonne partie de leur vie dans des terriers. D'un autre côté ils se rapprochent des *Cavia* par le port extér., par des clavicules entières, (tandis que les animaux précédens n'en ont que d'imparfaites), par le nombre des côtes, & enfin par un son de voix aigu qu'ils font entendre fréquemment. **PAL.** fait connoître 3 espèces qui appartiennent à cette famille.

Le petit Lièvre. Il habite vers le Jaïk sans s'élever au-delà du 55°. évitant d'une part les forêts froides & humides, & de l'autre les terres sangeuses, mais recherchant les collines & les vallons boisés & fourrés d'herbes & de buissons. C'est-là qu'il creuse de petits terriers où il n'amasse aucune provision pour l'hiver. Il seroit très-difficile à trouver s'il ne se déceloit par ses cris que l'on prendroit pour ceux d'un Oiseau à voix forte & haute. Il mène une vie solitaire; il court & pait de nuit, & dort de tems en tems pendant le jour, & il le fait les yeux ouverts. Pris, il est apprivoisé en aussi peu de tems qu'il lui en faut pour vaincre sa première frayeur. Il court & saute mal; il a peine à se tenir sur les pieds postérieurs, & se sert souvent des antér. pour se frotter la face, & des autres pour se gratter, taille d'un Rat d'eau, tête oblongue, museau de *Lievre*; nez brun & presque tout velu, levre supér. fendue; poils des moustaches l., nombreux & à peu-près sur 5 rangs; pet. yeux bas & saillans, à iris d'un brun-jaunâtre; oreilles brunes; corps grêle & égal; pieds antér. pentadact., postér. tétradact., infér. velus; poils du corps doux, l., d'un brun plombé, recouvrant un poil infér. plus linceux; l. 6" 9".

L. des Alpes. Il habite au bas des sommets neigeux des Alpes Sibériennes où il trouve ce qu'il cherche, des rochers, des arbutins, quelques herbes & de la mouffe. Là ces pet. animaux vivent tantôt seuls, tantôt en petite société dans des terriers qui souvent ne sont que de l. fentes de rochers appropriées à leurs usages, ou des trous d'arbres. Ils en sortent peu le jour, à moins que le tems ne soit couvert. Alors on les voit courir çà & là sur les bords de roc, & si on ne les voit point, on entend au moins leur voix qu'on prendroit pour celle d'un Oiseau. Habités aux éclats du tonnerre, ils sortent presque aussitôt que le bruit d'un coup de fusil tiré sur eux les a fait rentrer. Vers le milieu d'Août ils rassemblent, étendent & approchent de leur demeure des herbes choies & des graminées comme pour les faire sécher, afin qu'ils se conservent mieux. En Septembre, ils les entassent à l'entrée de leur terrier & en forment des monceaux de 3, 4 & même 5' de haut sur 5 à 8 de diam. Ensuite ils creusent en terre une galerie qui conduise de leur terrier au-dessous de ce magasin, afin de pouvoir, quand il fera couvert de neige, aller sans se refroidir, prendre leur repas sous la base de ce cône. Les habitans recherchent peu ces animaux, mais ils ne manquent pas en hiver de sureter dans les montagnes pour s'emparer de ces riches magasins en faveur de leurs Chevaux. Tête oblongue, petite, museau allongé, nez, levres & pieds du précéd., poils des moustaches nombreux, l. & en 6 rangs; pet. yeux n.; grandes oreilles n., pru velues, excepté le bord qui est blanchâtre; corps assez gros & peu allongé, couvert de poils jaunâtres, assez rudes, l. de 6 à 8", & mêlées de n., l. 9" 7".

L'Ocorone. Il habite au-delà du lac Baïkal & ressemble fort au petit *Lievre*, à la couleur & aux mœurs près. Ces animaux aiment les terrains pierreux & sablonneux; ils y creusent leur terrier à plusieurs entrées & à plusieurs galeries qu'ils jonchent de fines herbes. Au commencement du printemps ils remplissent quelqueune de ces galeries des premières productions de la saison qui peuvent être saisies par des retours ou des augmentations de froid. En automne ils assemblent de petits tas hémisphériques d'un pied de diam. composé de plantes qui leur conviennent & que ce sol produit. Ils font la proie du *Futois*, de l'*Hermine* & de plusieurs Oiseaux. Taille entre celle des 2 précédens,

cédens , pois des moustaches moins l. & moins nombreux , & la plupart blanchâtres , les autres bruns ; yeux plus grands ; oreilles brunes , corps court , jambes basses & assez fortes ; pois du corps l. & doux , mais serrés , d'un gris pâle sur le dos , blanc sous le ventre ; triangle jaunâtre sur le nez , tour du museau blanc.

LIEVRE D'EAU, o. Grêbe cornu.

LIEVRE DE MER, { p. Cépole.

{ p. du g. du *Cycloptere*, décrit dans les Auteurs sous le nom de *Lump*. Selon CHARLETON c'est un p. de rivage ainsi nommé en Anglois à raison de sa masse informe ; corps épais , couvert d'une peau rougeâtre , ayant le dos presque triang. & semé de tubercules cutanés ; commun dans les marchés en Angleterre où on ne l'achète jamais pour les bonnes tables. GRON. lui donne un dos caréné & bossu , un ventre large , & il exprime , outre les petits tubercules semés sur tout l'animal , 3 rangs longit. à chaque côté , & un sur le dos de tubercules plus gros ; & il en compte 12 dans ce dernier rang. WIL. & RAY voient à ce p. une 1^{re}. dorsale qui n'est , selon GRON. , que l'addiment de la fausse dorsale que le g. du *Cycloptere* admet. Je place donc , avec LIN. , ce p. dans ce g. d'autant plus volontiers que BLOCH , qui vient de le décrire , le place de même , & sa description ne laisse là-dessus aucun doute. Les 7 rangs de tubercules y sont son caractère spécifique ; tête courte , front large , narines basses ; peau saillante & tuberculeuse placée avant la dorsale ; grosses lèvres ; dos n. & tranchant , ventre jaune & large , antér. garni d'un cercle large d'une substance coriace par laquelle l'animal s'attache aux corps de façon qu'on ne peut l'en séparer sans violence ; l. 12 à 15" ; dans l'Océan Germanique , la Baltique & la mer du Nord. D. 10. P. 20. V. 6. A. 12.

LIEVRE MARIN, v. pol. Les Anciens ont nommé ainsi divers animaux. ROND. cherchant quels sont ceux qu'ils ont pu désigner par ce nom , croit les trouver dans 3 esp. assez rares & peu observées.

1^{re}. Corps mou , de substance semblable à celle du *Calmar*. C'est une masse de chair molle d'un brun range. Si l'on appelle dos la partie supér. , on peut dire que cet animal a , comme la *Seche* , un os spongieux sur le dos , & la peau du ventre latér. prolongée en nageoires. En appelant queue une de ses extrémités , on dira qu'il a une grosse

queue courte & recourbée. On ajoutera qu'il a antér. 2 tentacules , comme les cornes des *Limaces* , mais assez recués , ou placés derrière la tête , en nommant tête la partie opposée à celle que nous avons appelée queue. Un côté de cette tête est comme celle du *Marteau* ; l'autre a une ouverture qui peut être la bouche , & d'où sort quelquefois un morceau charnu comme une langue. Cependant ROND. voit une langue entre ce trou même & l'autre côté de la tête. Cet animal a , à l'intérieur , l'éthiops ou liqueur noire , & à peu-près les autres parties du *Calmar*. Les Anciens ont débité des fables sur ses qualités vénéneuses réelles ou prétendues , puisqu'ils sont allés jusqu'à dire que sa seule vue faisoit vomir & avorter les femmes , ce qu'on ne pourroit attribuer qu'au dégoût qu'elle peut inspirer.

2^{de}. espèce , plus grande que la précédente ; dont elle diffère en ce qu'elle n'a pas l'os spongieux dorsal , en ce que sa partie antér. porte 2 grosses avances charnues , entre lesquelles est la bouche , suivie de 3 pet. tentacules , enfin en ce que ses nageoires n'occupent que la partie postér. de ses côtés.

3^{de}. espèce , très-différente des 2 autres ; aussi ROND. avoue-t-il qu'il ne lui donne le même nom qu'à cause des mêmes qualités vénéneuses. Pour se la représenter telle qu'il la décrit , il faut se figurer un disque plat , au centre infér. duquel est placée la bouche en forme de vulve. Près d'elle est une esp. de cône arrondi à sa base & latér. garni de 2 peaux en nageoires longitudinales. De l'autre côté du disque il se trouve une masse conique à peu-près semblable. L'intérieur de cet animal renferme , comme celui des précédents , une liqueur noire , un estomac & des intestins. Sa chair est absolument transparente , & ROND. prétend avoir éprouvé par lui-même qu'à la longue sa vue faisoit venir le mal de tête. C'est une des *Téthies* de LIN. qui lui donne une pet. trompe & 2 ouvertures au côté gauche du cou. Mais où est ce cou ? Il faut convenir que si ces 2 Auteurs ont réellement en vue le même animal , l'indication de LIN. est bien extraordinaire.

On a aussi appelé Lievre marin la *Limace de mer*. V. ce mot.

LIGAR, c. qu'AD. place provisionnellement à la suite des *Cérites* dont sa coquille a la forme ; elle a 20 spires renflées , 4" de l. sur 6" de large. Il n'en a pas observé l'animal.

R r

LIMENÉE, l. 112^e. & 113^e. Phalène.

LIMACE, v. terrestre connu, nu à 4 cornes ou tentacules minces dont les 2 plus gr. portent les yeux à leur sommet. Ce g. renferme un assez gr. nombre d'esp. petites & grandes, lisses ou striées, noires ou grises, jaunes ou rougeâtres, blanchâtres, verdâtres, &c. Toutes vivent dans les lieux frais & humides, dans les prés, les jardins, les bois, les caves, &c. Ces dernières se nourrissent comme elles peuvent des fungus, mollusques & autres productions végétales dont la fraîcheur du lieu favorise l'accroissement, car ces animaux sont herbivores. Leurs mâchoires ont chacune un os denticulé avec lequel ils coupent l'herbe. Ils ressemblent beaucoup au Limaçon terrestre, ou Escargot, excepté qu'ils sont sans coquille. Pour y suppléer, ils ont un manteau à coqueluchon épais dans lequel ils retirent leur tête & leur cou. C'est à cette dernière partie qu'aboutissent les organes sexuels de cet animal, organes qui occupent toute la partie supér. interne du corps. Aussi ont-ils besoin d'une certaine étendue, étant la réunion de ceux des 2 sexes, car ces animaux sont hermaphrodites du 2^e g. On peut voir dans SWAM., dans RED1 & dans LISTER la description de ces organes compliqués. Ils aboutissent au côté droit du cou près de l'anus, car ces 2 ouvertures sont différentes, quoique LIN., & après lui M. DE BOMARE, les aient confondues en une. ARG. n'a pas copié cette erreur, mais après avoir bien placé & distingué l'anus de la vulve, il s'est ensuite contredit de la manière la plus extraordinaire, en mettant encore l'anus près de la bouche, car il y place un trou pour la sortie des excréments, par conf. l'anus; sans doute il a voulu dire un trou pour la respiration. La vulve, dans le tems du rut, se dilate; & 2 individus s'approchent l'un de l'autre, ils s'excitent, ils se frottent des traits. Ce sont de petites fleches blanches, transparentes, cartilagineuses, très-pointues par un bout, arrondies par l'autre & latéralement comme empennées par un filic membraneux qui va de la pointe à l'autre bout. Sa forme reçoit quelques variétés dans différentes esp., les dards décrits par MUL., SWAM. & LISTER n'étant pas parfaitement semblables. Ces fleches sont quelquefois lancées en vain & tombent à terre, mais aussi quelquefois, probablement même le plus souvent, elles atteignent au but, & on les trouve fichées sur le corps de l'individu vers lequel elles ont été diri-

gées. Alors il s'approche de plus près, il répond au coup, il reconnoît celui qui le lui a porté; les cornes se rencontrent, rentrent, sortent, se croisent, la vulve se dilate, l'orifice de la matrice précédé par celui du pénis paroît au bord de la vulve; ils sortent peu-à-peu; enfin ces 2 organes mis au-dehors de l'animal, sont par chaque individu retirés & lancés à plusieurs reprises, raccourcis & fort allongés; ils s'entrelacent & s'agitent jusqu'à ce qu'après 2 ou 3 jours de ces preludes l'extrémité des 2 pénis rencontre l'orifice des 2 matrices. Ils restent ainsi pénétrés quelques heures, se couvrent d'écumes & offrent aux Naturalistes une grande facilité pour l'observation & la dissection, leur gonflement ne permettant plus aux 2 animaux de les faire rentrer qu'au bout d'un assez l. tems. Après un certain nombre de jours, ils déposent en terre de petits œufs blancs ou bleus & ovales.

LIMACE DE MER, semblable en tout à celles de terre, excepté qu'elle est plus grosse, qu'elle n'a point de manteau, mais des appendices membraneux qui lui sont plus utiles dans l'élément qu'elle habite. Elle a aussi le ventre plus gros & elle est moins visqueuse. Je n'ai pas parlé ci-dessus de l'humour visqueuse qui transude du corps de la précéd. parce que c'est une chose trop connue.

LIMACON, c. AD. oomme ainsi en général tous les c. univalves & les c. operculés; mais il donne plus particul. ce nom à son g. g. d'univalves, dans lequel il ne met que le *Kambei* & le *Pouchet*. ARG. divise les Limaçons comme on peut le voir dans le tableau synoptique à la fin de cet ouvrage. Les *Limaçons à bouche ronde*, c. à d. à ouverture ronde, ont une c. ombiliquée, à sommet applati ou élevé; leur robe est ou rayée, ou canelée, ou garnie de boutons, ou vaine. Les *Limaçons à bouche demi-ronde* ont ordin. le corps plus ramassé, l'ouverture en demi-lune, quelquefois édentée du côté de la columelle. L'extrémité de leur volute est peu saillante. Quand elle est très-applatie & lorsque les lèvres ont des genévies & des dents, on les nomme *Néites*. Enfin les *L. à bouche applatie* ont l'ouverture en ovale allongé, le sommet élevé, & l'intérieur de la c. nacrée. On les appelle *Sabots* quand plusieurs spires sont de leur forme et une pyramide. L'animal de ces 3 familles n'a que 2 cornes, & il a les yeux sur la tête près de leurs bases. Les Limaçons d'AD. qui sont des c. terrestrs ont 4 cornes comme la

Limace & portent leurs yeux au sommet des 2 plus longues; mais au lieu d'avoir les parties sexuelles au côté du cou, les uns les ont entre la gr. & la pet. corne du côté droit, & ils sont hermaphrodites du 2^e g., les autres ont un organe à la base des cornes, & l'autre plus bas, & ils sont hermaphrodites du 3^e genre.

Le *LIMACON TERNASTRE* vulgaire, dit Escargot, ressemble à la Limace, comme on l'a dit à ce mot. Quoiqu'il s'enferme dans sa c. il ne peut être regardé comme un coquillage operculé; ce qui ferme l'entrée de sa coquille n'est qu'une bave desséchée qui est son ouvrage, mais n'est pas une de ses parties. Il s'accouple en Mai & en Juin & dépose en terre de pet. œufs blancs & sphériques. RÉAU. a observé de pet. insectes très-nombreux qui rodent souvent sur son collier, attendant qu'il ouvre l'anus pour y entrer, ce qu'ils ne manquent pas de faire. Mais il leur arrive communément d'être ensuite repoussés par les excréments qui remplissent la capacité de l'intestin. Ils sortent donc avec ces excréments & épient de nouveau près de l'anus le moment d'y rentrer, ce qu'ils parviennent quelquefois à faire sur le champ avant qu'il se referme dès que l'excrément cesse de sortir. SPAL. a observé le premier l'extraordinaire faculté qu'a cet animal de reproduire une tête après l'entière amputation de la première. Quand ce pénétrant Naturaliste, quand BON., MUL., &c. ont fait cette opération, ils ne s'y sont pas pris en écoliers comme paroissent le croire ceux qui n'ont pas voulu ajouter foi à son succès; ils ont vérifié l'amputation par la dissection complète de la tête coupée, & ensuite la reproduction d'une nouvelle tête par la dissection également complète de la tête reproduite. Ainsi dire que cet animal ayant la peau très-épaisse, & retirant sa tête en lui-même dès qu'on le touche, il est vraisemblable que l'on n'a coupé que la peau quand on a cru avoir coupé la tête, est dire une chose vague qui ne peut infirmer un fait. Il n'est pas infirmé non plus par le défaut de succès de quelques Observateurs. Ils peuvent avoir coupé le cou trop loin & avoir emporté l'anus & la vulve, & alors la reproduction n'a pas lieu; ils peuvent avoir fait l'expérience dans un tems trop chaud, sur des sujets foibles, &c. &c. Enfin de quelque manière qu'ils s'y soient pris, ils ne peuvent être que des témoins négatifs.

LIMANDE, p. de mer du g. de la Sole,

les yeux à droite, surface supér. ou jaune, ou d'un brun tacheté de jaune, surface infer. blanchâtre; lig. latér. noirâtre, très-arquée jusqu'au bout des pector., ensuite très-dr.; écailles dentelées & assez gr. pour le g.; pet. tête oblongue, bouche étroite, mâchoires égales, la supér. garnie d'un plus gr. nombre de pet. dents; yeux avancés, iris doré; anal & dorsale écailleuses. Corps moins épais que celui de la Plie, chair blanche qui, à une certaine distance de la mer, vaut mieux que celle du carrelet; rare dans la Méditerranée. D. 66. P. 11. V. 6. A. 61.

LIME, c. Voyez Corbeille.

LINETTE, p. Perlon.

LINGUE, p. de mer du g. du *Merlan*, à 2 dorsales, plus long & plus étroit que ses congénères; mâchoire supér. plus l., grosse tête déprimée; dos brun, côtés jaunâtres, ventre blanc-sale; lig. latér. droite, nageoires d'un gris foncé bordé de blanc, les dorsales avec une tache n., écailles oblongues & tenaces. Ce p. a aux levres, selon ART. & LIN., des cirrhes dont BLOCH ne parle pas; L. 3 à 7. Sur 4^e de l. ce p. a 7^e 6^{me} de large & 5^e 6^{me} d'épais. De Février en Mai on le préfère à la Morue. Son foie donne de l'huile, & sa vessie aérienne de la colle. Il est après le Hareng & la Morue l'objet du plus gr. commerce. D. 73-63. P. 19. V. 6. A. 50.

LIN ORIENTAL, q. Pangolin.

LINNÉ (la), i. 45^e. Teigne.

LINOTE, o. du g. du *Moineau*, rapproché du *Serin* par la facilité avec laquelle ce Oiseau s'appartient & produit ensemble; on dit même que les individus qui en résultent sont seconds. La Linote a, comme le *Serin*, un chant agréable; comme lui, elle se familiarise, apprend à siffler des airs & à articuler quelques mots. Nid dans les vignes, ou sur des genevriers, noisetiers, groseillers, ou autres arbrisseaux; 2 pontes de 4 à 6 œufs d'un blanc-sale marqué de brun-rouge; incubation de 15 jours; la couvée reste assemblée tout l'été; en automne elle se mêle aux autres Linotes qui vont alors par troupes. Comme l'observe MAUD., cet o. si commun est difficile à décrire, parce que les uns distinguent la *Linote rouge* ou de *vigne* de la *Linote grise*, tandis que d'autres ne voient là qu'un Oiseau dont le rouge s'efface soit dans la mue, soit dans la domesticité. Voyez dans la nouvelle Encyclopédie les raisons dont s'étaient ces 2 opinions. Quoi qu'il en soit, la *Linote*

R r ij

grise à le dessus de la tête d'un gris-brun varié de roussâtre, la poitrine d'un rouge obscur varié de blanc-roussâtre; dessus du cou d'un gris-brun; dos d'un brun-marron varié de la même couleur éclaircie; croupion gris-brun; ventre, gorge & tour du bec & des yeux d'un blanc-roussâtre. La *Linote rouge* a le dessus de la tête & la poitrine rouges, le derrière du cou cendré; dos d'un marron très-brun, croupion blanc-roussâtre, ainsi que le ventre, la gorge & le tour du bec & des yeux.

1. *LINOTE À TÊTE JAUNE*, Moineau du Mexique de BRIS. un peu plus gr. que le Pinson d'Ardennes; face & gorge jaunes, occiput brun; bande longit. brune du derrière de l'œil au long du cou; dos brun varié de taches longit. brunes au milieu de chaque plume; devant du cou & ventre d'un brun obscur varié de brun-clair posé longit. sur chaque plume; bec & pi. de couleur de chair pâle.

3. *LINOTE BRUNE*, plumes noirâtres bordées de brun plus clair, mais roussâtre sur le dos, & cendré sur la poitrine & le croupion; bec cendré, pieds bruns.

4. *L. DE MONTAGNE*; plus gr. que la commune, bec proportionnellement plus fin, croupion du mâle rouge; dans les 2 sexes plumes n. bordées de cendré sur la tête & le cou, de roussâtre sur le dos, de blanchâtre sur la gorge, le devant du cou & la poitrine; ventre blanchâtre; bec & pieds bruns; dans les montagnes, sur-tout en Angleterre.

5. *L. GRIS-DE-FER*; taille de la *Linote* commune, mais bec plus gros; manteau gris-de-fer, ventre d'un cendré-clair; ailes variées de noir, de noirâtre, de gris & de blanc; pays inconnu; MAUD. d'après M. EDWARD.

6. *CABARET*, ou *Petite Linote*; tache rouge au sinciput & sur le croupion, pet. tache d'un brun-noirâtre sur la joue; base de la mandibule supér. garnie de petites plumes qui viennent couvrir les narines; poitrine roussâtre, ventre blanchâtre; dos varié de brun & de roussâtre; bec jaunâtre à pointe n.; femelle sans rouge sur le croupion. Cet o. est solitaire & voyageur; il passe l'hiver dans quelques-unes de nos provinces; chant agréable; l. 4" 6".

7. *VENGOLINE*, ou *Linote d'Angora*, taille de la commune, manteau varié de brun clair & foncé, croupion jaune; ailes variées de brun & de gris; joues roussâtres, sourcils bruns; ventre brun-clair tacheté de brun foncé.

Linote de Strasbourg, ou *Cyrtel*; variété de la *Linote* commune, à pieds rouges.

Linote aux pieds noirs; autre variété du même Oiseau, pieds n., bec verdâtre, queue très-fourchue; en Lorraine.

L. bleue, Ministre.

L. (per.) de vignes, Sizerin.

L. à l. queue, 8^e. Veuve.

LIOMEN, o. 5^e. Plongeon ou Lumme.

LION. q. du g. du Chat. Grosse tête, front carré, grands yeux, nez épais, lèvres pendantes; longs poils en crinière flottante qui couvre le devant du corps, que l'animal meut, & qui se hérissé dans la colère; queue longue & nue, excepté le bout qui porte une touffe de poils. Cette queue est si forte, que d'un coup elle terrasse un homme. L'animal ne paroît composé que d'os, de nerfs & de muscles. Ses os sont d'une extrême dureté, & les anciens l'avoient imaginée telle qu'ils fissent feu avec l'acier. La peau de sa face est mobile, & contribue à rendre son regard plus menaçant. Il est inutile de parler de la force énorme de ses mâchoires, de celle de ses gros pieds musculeux & de ses griffes terribles & recourbées, de l'effroi que répand son rugissement qui retentit au loin. Il consomme 15 à 20 livres de chair par jour, & dédaigne les cadavres. Mais du moins n'égorge-t-il que quand il s'est pressé par la faim ou provoqué; bien différent du Tigre qui, même rassasié de chair, est encore altéré de sang. On sait que la Lionne n'a qu'une portée par an, mais on n'a rien de certain sur le nombre des petits & la durée de la gestation. Elle n'a point de crinière, & elle est d'un quart moins grande que le mâle. Cependant rien ne l'effraie quand il s'agit de défendre ses petits ou de s'assurer d'une proie pour les nourrir. Quand elle est en chaleur, les mâles se livrent des combats sanglans pour se procurer sa possession. Ces animaux ont le sommeil léger, voient de nuit comme les Chats, & par conséquent sont gênés par le grand jour. Ils ont l'odorat peu fin & l'haléine infecte. Leur marche est grave & assez lente, mais leur course est une suite de sauts brusques, & il est peu d'animaux qui ne soient accablés du dernier bond par lequel le Lion se précipite sur eux. Il n'habite que les pays chauds, l'Afrique & le midi de l'Asie, & sa taille, son courage, son ardeur & sa force varient avec les climats. Le Lion des déserts brûlans de l'Afrique habité à vaincre, ne connoissant pas la supériorité des armes & les ressources de l'homme à,

selon BUF., beaucoup plus d'audace, il est bien plus entreprenant que le Lion des pays habités, qui s'est vu plusieurs fois obligé de reculer. On donne aux plus gr. individus 7 à 8' de l., 4 ou 5 de h., & une queue de 4'. Ceux des pays plus tempérés n'ont que 5 à 6' de l. sur 3; de h. Tous ont un poil d'un jaune fauve qui s'éclaircit sur les flancs & sous le ventre. Sans croire trop facilement tous les faits rapportés par M. SPARMAN au sujet de cet animal, quand on a lu son ouvrage il est difficile de ne pas voir beaucoup d'exagération dans tout ce qui a été dit & écrit cent fois sur le courage & la générosité de ce Roi des quadrupèdes.

LION { DU PÂROU; abus. Puma.

{ CATARD; Couguar.

LION-MARIN, { q. 1^{re}. Phoque.

{ 1. 2^e. Écrevisse.

LION, r. Lézard du 2^e. g. de DAUB. supér. marqué, de chaque côté, de 3 raies blanches & étroites, & de 3 n. sur un fond blancâtre; cuisses postér. tuberculeuses; à la Caroline.

LION DES PUCERONS, i. Humerobe.

LIPIN, c. Pourpre d'AD. à canal médiocre & non échanqué; coquille à extrémité plus mince que le sommet; 9 spires plates, mais distinguées par un rang de bourons; ouverture elliptique pointue aux extrémités du gr. diamètre qui est double de l'autre; l. 16", lar. 8.

LIPARIS, p. Cycloptère gélatineux.

LIRI, c. Lépas d'AD. assez semblable au Libor, mais à c. mince, transpar., comme cartilagineuse & sans cannelures; l. 4", lar. 3.

LIRON, q. Loir.

LISETTE, { p. Fiafote.

{ 1. 3^e. Mélolonte.

LISOR, c. Came d'AD., une de celles qu'on nomme *Lavignons*. Coquille ovoïde, obtuse aux 2 extrémités, méd. renflée, mince & fragile, luisante & unie; inter. violette, extrér. d'un gris d'agate, avec des rayons blancs ou fauves allant de la circonférence se réunir aux sommets; ceux-ci obtus, un peu écartés l'un de l'autre & peu au-dessous du milieu de la l. de la coquille; 3 dents en charnière à chaque barrant; l. 1", lar. 2.

LISPE, c. Vermet du même Auteur, dont les contours sont fort irréguliers, & qui s'élance moins que le Vermet simplement dit au-dessus des corps auxquels il est fixé; l. 8 à 9", lar. 1".

LISTER (la), i. Teigne de Suede à ant. médiocres, un peu annelées de blanc, ailes brunes. LIN.

LITORNE, o. 3^e. Grive.

LIVANE, o. Pelican.

LIVON, c. Sabor d'AD. à 6 spires lisses & peu renflées; sommet dont la largeur est presque double de la l. qui est égale à l'ouverture; ombilic pénétrant jusqu'au fond du sommet, & antér. muni d'une dent en tubercule arrondi; l. 4", lar. un peu moindre. On a nommé ce c. la *Veuve* & la *Pie* quand sa c. est n. & tachée de blanc.

LIVRÉE (la), { i. 16^e. Phalène.

{ c. Limaçon terrestre rond, jaune, fascié de brun, à 5 spires; levre brune & repliée; beaucoup de variétés dans la fascie; 9 à 12" de diam.

LIVRE D'ANCHRE, i. 16^e. Scarabé.

LOCHE, p. 48^e. g. de GO. par conf. malacopt. abd.; corps rond & presque anguilliforme; dos & ventre peu élevés, écailles très-pet. & caduques, pet. tête peu allongée & communément alép.; mâchoire supér. plus l. & crochue; très-pet. yeux faillans, h. & latér.; membrane branchiale à 6 rayons; ouverture des ouies pet., latér., infér. fermée; addimens de cirthes dans les uns, d'aiguillons près de la bouche où des yeux dans les autres; ligne latér. moyenne, dr. & peu apparente; anus plus près de la queue; dorsale solitaire, courte, basse, à l'équilibre; ventrales opposées à la dorsale, rapprochées & pointues; anale courte & au milieu de la distance entre ces dernières & la caudale qui est échanquée & large. Les p. de ce g. vivent de vers & de terre grasse dans les eaux douces.

1^{re}. **LOCHE FRANÇAISE** ou ordinaire, p. du g. précéd. à 6 barbillons à la levre supér., un à chaque angle, les 4 autres au milieu; tête antér. abaissée, museau monfle, pet. bouche édentée; corps arrondi jusqu'à la queue qui est un peu comprimée. Il est marbré de gris & de blanc; ou il est brun-clair au-dessus de la lig. latér. & plus clair encore au-dessous, le tout piqué de brun; nageoires grises; dorsale & caudale rayées & piquées de noir; l. 3 à 4". Ce pet. poisson sort connu, dans les montagnes des Vêges, sous le nom de *Moutaile*, est mis avec raison sort au-dessus du *Goujon*; il est excellent à la friture, & même à la sauce, malgré sa petite taille. Il vit de vers & d'É. aquatiques dans les rivières & ruisseaux caillouteux. Il fraie en Mars & en Avril, D. g. P. 10. V. 9. A. B. *Cob. barbatula*, LIN.

2^e. **LOCHE D'ÉTANG**, ou de *Marnis*, autre esp. du même g. à 10 cirrhes, dont 4 à la mâ-

choire infér. & les 6 autres plus l. à la supérieure; tête en pointe, bouche allongée, 12 pct. dents à chaque mâchoire; épine au-dessus des narines; joues & membrane des ouïes jaunes tachetées de brun; dos noirâtre rayé de jaune & brun, ventre orangé piqué de n.; pector., dorsale & caudale de même; ventrale & anale jaunes. La matière gluante qui recouvre ce p. rend ses écailles presque imperceptibles; l. 6 à 15'; dans les étangs, lacs & rivières à fond bourbeux. D. 7. P. 11. V. 8. A. 8. *Cob. fossilis.*

3°. *LOCHE DE RIVIERE*, autre esp. du même g. Pointe fourchue à chaque côté de la tête près de l'œil; tête tronquée, latér. plus comprimée, ainsi que le corps, que dans les esp. précédentes; pet. bouche édentée; 6 cirrhes, dont les 2 plus courts sont à la levre supér.; dos brun, flancs jaunâtres à 4 rangs de taches & de points bruns; écailles couvertes d'une matière gluante qui les cache; nageoires grises, hors les ventrales & la dorsale jaunes; cette dernière large, ronde, garnie de 4 rangs de points bruns; chair non-élimée; dans les rivières à fond pierreux. D. 10. P. 11. V. 7. A. 9. *Cob. taenia.*

LOCHE DE MER, p. du g. du *Boulerot*, semblable aux *Goujons* de mer, mais plus petit. Corps rond & transparent, blanchâtre, moucheté de n. Ce p., dit-on, ressemble fort au précéd. excepté qu'il est plus blanc & encore plus rond. C'est la 2°. *Aphie de ROND*. Dorsale & caudale rayées transvers. de brun. D. 6, 16. P. 18. V. 12. A. 14. selon LIN.

5°. *LOCHE*. On a quelquefois ainsi nommé la *Loie*.

LOCUSTELLE, o. 5°. *Alouette*.

LODDE, *Lodder*, p. de mer du Nord, esp. non de petit *Hareng*, quoiqu'on le dise dans tous les dictionnaires, & que MÜLL. même l'ait dit, mais du g. du *Saumon*, comme FABR. & BLOCH le reconnoissent. Crâne transparent, gr. nageoires, lig. latér. dr. & garnie de quelques poils dans le mâle; bec pointu, mâchoire supér. plus courte; pector. larges; dorsale à l'équilibre, montante, en suite déclinée; saule dorsale petite & oblongue; ventrales larges & opposées à la dorsale; anale très-gr. & opposée à la saule dorsale; caudale fourchue; l. 6', lar. 8. Ce pet. p. a une chair blanche & savoureuse. Il habite la pleine mer en hiver; en été il s'approche des rivages, & l'on en prend beaucoup dans les golfes où il vient déposer ses œufs sur les algues & fucus. Les femelles

arrivent les premières & en troupes, les mâles suivent à la file. Ils vivent de pet. crustacés & d'œufs de poisson, FABR. soupçonne même qu'ils avalent ceux de leur esp. Ils sont si abondants qu'ils rendent quelquefois tout jaune un fond de mer qui étoit vert, & la liqueur des mâles rend par moments l'eau de la mer presque laiteuse. Aussi les Groënlandois profitent-ils de cette mâle; Ils prennent une énorme quantité de ces p., les font sécher, & s'en servent comme de pain & de dessert. D. 14. P. 19. V. 8. A. 12.

LOHONG, o. V. à la suite de l'Ourde.

LOIR, q. 25°. g. de BRIS. comp. d'animaux qui ont 2 incisives à chaque mâchoire, sans canines, les doigts onguiculés; sans piquans sur le corps, la queue l. & couverte de poils rangés de façon qu'elle paroît ronde; pieds antér. tétradae, postér. pentadactyles. Ces animaux ont une température très-peu élevée, & BUF. ne leur a trouvé qu'environ 10°. de chaleur naturelle quand le thermomètre n'indiquoit que cette température dans l'atmosphère. Ainsi leur sang, pour circuler librement, a besoin d'être aidé de la chaleur extérieure, & pour peu que celle-ci baïsse ils tombent dans cette espèce de torpeur ou d'engourdissement qu'on appelle vulgairement sommeil, quoiqu'elle diffère absolument du sommeil. Ils retardent tant qu'ils peuvent ce moment & tâchent de concentrer la chaleur en se mettant en boule, attitude dans laquelle on les trouve engourdis. Une certaine augmentation du chaleur les tire de cet état soit momentanément, comme dans quelques beaux jours d'hiver, soit pour plusieurs mois comme au retour de la belle saison.

Le Loir. Il est presque aussi gr. que l'Écureuil, & il a comme lui la queue couverte de longs poils, mais il est beaucoup plus gras. Il habite les forêts, grimpe aux arbres, se fait un lit de mousse dans leur creux, y vit de châtaignes, faines, noisettes, œufs d'oiseaux & jeunes oiseaux même. Il est sauvage, colere; & pris il mord avec fureur. Sa chair étoit très-élimée des anciens Romains, dont quelques-uns l'élevoient dans des garennes. Portées de 4 à 5 petits, vie d'environ 6 ans; l. 3', queue de 4; dos d'un gris foncé, gorge & ventre blancs; gr. yeux noirs faillans, pet. oreilles nues, joues blanches, moustaches plus l. que la tête. Ces animaux descendent des arbres en automne, se terrent & s'engourdissent en société.

Le Liérot; plus petit que le Loir, queue bien

moins touffue , excepté le bouquet qui en garnit le bout ; tache n. près des yeux, dos d'un gris foncé , ventre & gorge blancs. Il monte aux arbres comme le Loir , mais au lieu d'habiter les forêts il habite nos jardins , nos espaliers & quelquefois nos maisons. Il vit de nos fruits les plus succulents & de nos légumes , & cependant il est toujours moins gras que le Loir. Il s'accouple au printemps & produit 3 à 6 petits. Il se retire en automne sous terre , ou dans des trous de murs avec quelques provisions suffisantes pour les momens de réveil ; c'est au nombre de 6 , 8 ou 10 que les Loirs se disposent ainsi à l'engourdissement de l'hiver. Leur chair n'est pas mangeable , ayant l'odeur de celle du Rat. l. 4^e.

Le Muscardin , plus petit que les 2 précéd. , n'étant pas plus gr. qu'une Souris , ayant la queue plus fournie que le Lérois , mais moins que le Loir , avec une grosse touffe au bout ; ventre jaunâtre , dos blond. Cet animal est moins multiplié que le Lérois ; il vit solitaire au milieu des bois dans de vieux troncs d'arbres. Il est assez rare en France , plus commun en Italie où il a une variété , ou une espèce voisine , qui sent le musc. Il s'assoit sur son derrière & s'aide des mains pour manger des saines , des noisettes , des noix , &c.

Loir volant. Polatouche.

LOMAN , c. Rouleau d'AD. fort semblable au *Chovin* , mais moins allongé ; fond blanc à réseau brun , c'est la *Brumette* ; ou à marbrures brunes & bleues , c'est la *Tulipe* ; ou jaunes , c'est le *Drap orange* , ou le *Drap d'or* des amateurs.

LOMBRIC , v. Genre de Vers de la 1^{re}. classe , destiné à ceux qui sont ronds & composés d'anneaux très-marqués.

Le Ver de terre , ou *Lombrie terrestre*. Il est rouge , un peu plat en-dessous dans sa contraction , cylindrique dans son extension. Les anneaux dont son corps est couvert portent chacun 2 stigmates. Il sent comme interrompu par une ceinture d'autres anneaux plus élevés. Tous sont produits par les muscles annulaires qui composent son corps ; structure qui lui donne la faculté de se raccourcir & de s'allonger , & par-là celle d'avancer. **WILLIS** a , je crois , observé le premier que pour faciliter ce mouvement le *Ver de terre* étoit muni de pointes qu'il fait rentrer à volonté ; mais il n'en avoit aperçu que 4 rangs , & **MUL.** en a trouvé 8 , c. à d. , 8 pointes par anneau. Par ces

pointes , qui ne sont guère visibles qu'à la loupe , l'animal prend un point d'appui pour se mouvoir. Il est encore pourvu d'une humeur qui rend sa surface glissante , afin qu'il pénètre mieux dans la terre où il vit. Il rend la nourriture qu'il en tire en excréments terreux arrangés sous une forme vermiculaire par la pression de l'anus où cette terre atténuée a passé comme par une filière. A son extrémité antérieure est une espèce de trompe avec laquelle il perce la terre , & en-dessous de cette trompe se trouve la bouche. Il est hermaphrodite , & les parties génitales sont placées antérieurement , c. à d. au 12^e. & au 23^e. anneau d'un sujet qui en a 100 ; éloignement des organes des 2 sexes assez grand pour que cet animal soit renvoyé au 3^e. g. d'hermaphrodisme. Il sort de terre pour s'accoupler ; il en sort aussi après les pluies & rosées abondantes , car il aime l'humidité ; la sécheresse le faisant périr bien plus vite que ne le seroit le défaut d'air. Quant au jeûne il peut en supporter un de 8 & 9 mois. On a prétendu , il y a quelques années , l'avoir aperçu lumineux , en Octobre , vers la région de sa ceinture. Il est ovipare , & **RÉDI** lui a trouvé jusqu'à 200 œufs distribués en 2 paquets. Ils sortent par l'anus auquel aboutit l'*oviductus*. Ils sont gris , en ovoïde un peu pointu d'un côté , & **M. LYONNET** a vu le vermisseau sortir par cette pointe. On ignore si les nouveaux anneaux qu'il prend dans sa croissance augmentent le nombre de ceux de sa ceinture ; mais on sait qu'ils augmentent le nombre de ceux qui la précèdent & de ceux qui la suivent. Il y a long-tems qu'on dit vulgairement que ce ver étant coupé par morceaux , chacun d'eux redevenoit un ver entier. Cette assertion étoit hasardée , mais vraie. Elle étoit hasardée parce qu'elle étoit uniquement fondée sur ce qu'on voit chaque tronçon continuer à vivre après l'amputation. **REAU** & **BOY** , sont les premiers qui aient vérifié que ces tronçons , dans les circonstances convenables , finissoient quelquefois , au bout de 3 , 4 ou 6 mois , par reproduire ce qui leur manque , une tête , ou une queue , ou l'un & l'autre. Que cette reproduction ait lieu ou non , les tronçons vivent très-long-tems. Cependant comment peuvent vivre ainsi les parties d'un animal qui a , je ne dis pas l'artere des i. & de plusieurs v. (composée d'une suite de nœuds dont chacun fait , dans la partie qu'il occupe , les fonctions d'un cœur ,) mais un cœur unique

& proprement dit, comme RÉDI & WILLIS assurent l'avoir trouvé à ce ver ? L. 4 à 7".

LE VEA BLANC, 2 rangs de pointes seulement; extrémités égales & assez fines; sans ceinture; dans les troncs & feuilles humides; l. 8". **MUL.**

LE VER LONG, d'un roux tacheté de brun; 6 rangs de pointes. Ce ver de la sange des aunaies & des bois est un de ceux auxquels BON. a découvert la merveilleuse propriété de se multiplier de bouture. Mais chaque tronçon refait sa tête & sa queue en un mois ou 2; d'ailleurs ce ver est sans cœur proprement dit; il n'a que la l. artère nouvelle des insectes; on y aperçoit le mouvement de sifflote & de diastole, & l'on voit le sang aller de la queue, ou du lieu qu'elle occupera, à la tête, ou au côté où elle doit se reproduire; ce qui est très-extraordinaire dans un simple tronçon; l. 16", grosseur d'une chanterelle un peu forte.

LE LOMBRIC TUBULAIRE, rougeâtre, à 2 rangs de pointes, partie antér. tronquée. Il forme à la surface du terrain, au fond des eaux dormantes, un tube de terre élevé perpendiculairement; il en fait sortir avec précaution une partie de son corps qu'il porte à droite ou à gauche, comme cherchant une proie; le moindre mouvement étranger le fait rentrer à l'instant. Il vit ainsi en société, une multitude de ces tubes étant rassemblée; **TREM.** en nourrissoit ses polypes. Il paroît différer essentiellement du précéd., car on lui voit une veine outre l'artère. Que nos méthodes sont fautive! L. 5 à 10", lar. $\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{4}$, tube l. de 2 à 6".

L. RAYÉ, blanc, mais transparent, de façon qu'il paroît rayé de rouge & de brun à cause de l'artère, de la veine & de l'intestin que l'on voit à travers son corps. **MUL.** a trouvé son ovaire rempli d'œufs en Mai; sur le rivage de la Baltique; l. 6".

L. A QUEUE MÉRISÉE, esp. nouvelle décrite par PAL. Elle vit cachée dans le sable des rivages marins d'où l'agitation des vagues la tire souvent. Cependant ceux que l'on y voit à demi-enfoncés offrent quelque résistance quand on veut les faire sortir entièrement de leur trou auquel ils tiennent en gonflant leur partie postérieure. Ils se durcissent en se contractant sous la main qui les touche. Corps cyl. & mou, mais contractile & variable dans toutes ses parties; anneaux très-nombreux chargés de glandules qui étant plus multipliées dans certaines régions semblent diviser l'animal en plusieurs segments; bou-

che munie d'une grosse langue charnue, étranglée à sa base, ce qui fait qu'elle se détache aisément, & que les individus ramassés sur le rivage où ils ont été balotés par les flots en sont communément privés. Derrière la bouche, en-dessous, se voient 2 crochets jaunes mobiles que **PALLAS** croit utiles dans l'accouplement; extrémité postér. tronquée & garnie d'une double couronne de piquans jaunes & droits au milieu de laquelle est l'anus; peau livide; l. 3 à 3". Quoique cette esp. soit nouvelle pour les Naturalistes, elle est anciennement connue des pêcheurs qui s'en servent dans le Nord pour amorcer leurs lignes.

L. A PAPILLES, autre esp. nouvelle indiquée par **MUL.** & décrite par **FABR.** Corps rond; anneaux très-nombreux & serrés; la partie antér. plus grosse, mais un peu rétrécie au bout & munie d'un museau trifidé, sous lequel est une bouche environnée de lèvres ridées, de laquelle l'animal fait sortir une trompe tubuleuse granulée, d'un ver-brun; ventre infér. sillonné; dos garni, de chaque côté, de 19 saïseaux de 10 pointes blanches chacun. L'anneau qui précède, & celui qui suit chaque saïseau, sont infér. plus saillans que les autres, & près de chacun des 13 derniers saïseaux est un cirrhe châtain, flexible, à 8 branches qui couvre presque le saïseau. Les 1^{res}. & les derniers anneaux du corps sont sans saïseaux, mais les derniers sont garnis d'une infinité de pet. papilles, & les 1^{res}. le sont de pet. lames quarrées. La partie antér. & la postér., qui sont sans pointes, sont grises, l'intermédiaire est d'un violet vert. L'anus est à l'extrémité postér. & il est aussi gr. que la bouche. Cet animal habite les trous qu'il se pratique dans l'argile des golphes.

LOMPE, p. 31^e. g. de GO. par cons. malacopt. apode; corps comprimé, grêle, aléop. selon GO. dos un peu aplati, ventre peu caréné; gr. tête obtuse & en pente; mâchoires presque égales, dents antér. coniques, postér. molaires; gr. yeux ovales; membrane branchiale latér. & sous la gueule, demi-operculée, à 6 rayons; lig. latér. parallèle au dos, h. & peu apparent; dorsale longit.; gr. pectorales, anale longit.; caudale pet. & peu fendue.

Le LOMPE ou ANARIQUE; corps rond & oblong, grosse tête, bouche large; les 2 mâchoires armées de 2 rangs de dents, selon **GRON.**; de 2 à 6, selon **BLOCH**, qui dit ce nombre variable dans les divers individus. Peau dure,

duro, épaisse, brune, rayée transv. de n.; mais cette couleur varie, va au gris & à l'acier, & BLOCH y a vu de pet. écailles isolées & enfoncées. Ce. p. a les mâchoires & les dents si fortes, que selon SCHONFELD il laisse leur marque aux ancres. Il est vorace, mais lourd & mal-adroit; aussi vit-il plus de c., de cr. & d'œufs que de poissons. On le trouve dans la mer du nord; il va de 3 à 7' en l., & cependant selon FABR. le *Lievre de mer* le dompte. Sans doute ce *Lievre de mer* du Groënland est plus gr. que celui de la mer d'Allemagne, car quelque seste qu'il pût être, il paraitroit difficile qu'un p. de 15" de l. se fit craindre d'un p. de 7". Excepté CHARLETON & quelques autres qui croient aux Crapaudines minérales & qui regardent les autres comme de fausses Crapaudines, on convient assez que la plupart des Crapaudines sont des molaires folles de ce p. FABR. soupçonne que les petits Lompes à dents cartilagineuses ne sont qu'une variété d'âge; d'autres en parlent comme d'une esp. distincte.

LOMPO, p. d'eau douce d'Amboine indiqué par RU. comme brun, rayé, tacheté, & dont la chair est très-estimée. Les figures données par cet Auteur font la plupart si extraord. qu'on n'ose s'y fier; celle du Lompo le fait acanthopt. abd. à 2 dorsales.

LONIER, c. Sabot d'Ar. fort semblable au *Sari*, mais percé d'un ombilic; l. 6", lar. 4.

LONTEQUE, p. On nomme ainsi, dit-on, dans plusieurs de nos ports un pet. p. l. de 4", du g. des *Touras* rempli d'arrêts. Quel est-il?

LORI, o. du g. des *Perroquets*. Les *Lorris* forment dans ce g. une famille d'oiseaux dont le nom exprime le cri, dans le plumage desquels se trouvent ordln. le bleu, le vert & sur-tout le rouge, & dont le bec est plus petit, moins courbé & plus pointu que celui des autres *Perroquets*. Ils ont une voix perçante, de la promptitude & de la légèreté dans leurs mouvements; ils sont faciles à apprivoiser & se montrent doux & caressans. *BUF.* leur donne une gr. facilité à apprendre à articuler des paroles, sans doute MAUD. écrivant après lui ne dit le contraire que parce qu'il a dû le dire. Ces oiseaux ont un tempérament très-délicat, & l'on a peine à les faire arriver en Europe. On les trouve aux *Molouques* & à la nouvelle Guinée.

1. Le *Lori noir*, un peu plus gros qu'une *Tourterelle*; plumage d'un rouge brillant & presque cramois, excepté une large tache

jaune sur le dos, les jambes d'un vert foncé, & l'aile qui paraît verte étant pliee, mais qui développée est variée de cette couleur, de jaune, de rouge & de noir violet; bec rouge, pi. bruns; l. 10". MAUD. doute si le *Lori de Ceram de BRIS.* est une esp. différente; il est un peu plus gr., sans jaune sur le dos, & les couleurs des ailes sont un peu différentes.

2. *L. à collier*, un peu plus gr. que le précéd.; sinciput n., nuque bleue, le reste du plumage presque cramois, excepté le h. du pli de l'aile & les jambes bleus, l'aile verte, & un demi-collier d'un jaune doré. Le *Lori des Indes de BRIS.* en approche, excepté que le sinciput est d'un n. violet, qu'il est sans collier & que les plumes des jambes sont bleues à l'extérieur quoiqu'intér. vertes. MAUD. doute si c'est une esp. ou une variété.

3. *L. tricolor*, taille du précéd.; sinciput n.; le reste de la tête, la gorge & le devant du cou d'un rouge peu foncé; dessus du cou, dos, milieu de la poitrine & du ventre d'un bleu violet; bas du dos, croupion & côtés d'un rouge vif; aile verte étant pliee; développée elle est variée de jaune & de noir; peau cendrée autour des yeux.

4. *L. cramois*, ou d'Amboine; l. 11" 6"; manteau d'un rouge un peu sombre, dessous du corps d'un violet pourpre terne; peau noirâtre autour des yeux.

5. *L. rouge*, ou de la Chine; tout rouge, hors le bout des gr. penes noir, & une tache bleue sous la queue; l. 9" 6".

6. *L. rouge & violet*, ou de Gueby; plumage d'un rouge éclatant varié de violet rougeâtre sur le cou, d'une bande transv. de violet noirâtre sur l'aile, & d'écailles de la même couleur çà & là; taille de la *Perruche à collier*.

7. Le gr. *Lori*; tête & cou d'un beau rouge, le bas de celui-ci violet; poitrine nuée de rouge, bleu, violet & vert; ventre vert & rouge; manteau d'un rouge sombre, ailes variées d'azur; l. 13".

8. *L. de la nouvelle Guinée*; plumage n. à reflets bleus, pi. & bec noirâtres, peau brune autour des yeux, iris intér. brun-rouge, extér. bleu; taille de la *Perruche commune*.

LORI DU BRÉSIL, 11". Papegai, dit Pargana.

LORI-PERRUCHES, o. *BUF.* nomme ainsi des *Loris* à queue longue, moins l. cependant que celles des *Perruches*, & coupée quarrément. *Lori-Perruche* rouge; toute rouge, hors la queue & l'aile variées d'un peu de vert & de bleu, & des comp. jaunes sur la poitrine; l. 8" 6".

Lori violet & rouge ; plumage rouge mêlé de bleu-violet , hors les flancs , l'estomac , le h. du dos & la queue qui sont d'un gros bleu ; les ailes sont variées de jaune ; l. to' , d'où la queue fait presque le tiers.

L. tricolor ; cou, tête & dessous du corps rouges ; aile verte ; dos & queue d'un gros bleu ; l. 15' 6'' , queue de 7''.

LORIENT , o. du g. de la *Grive* , un des plus beaux de ceux qui se montrent en ce pays ; léger & coureur , il passe sans cesse d'une contrée à une autre. Il nous arrive au milieu du printemps , & nous quitte dès la fin d'Avril. A peine arrivé , il pense à se multiplier. Il n'élève son nid qu'à une douzaine de pieds , mais il l'attache toujours à un arbre , & à la bifurcation d'une branche à laquelle il tient par de l. brins qui en traversent le fond ; 4 ou 5 œufs d'un blanc sale piqué de brun noirâtre ; incubation de 21 jours , éducation soignée , courage extraordinaire à défendre les petits. *BUF.* dit qu'on a vu le père & la mère s'élancer sur le ravisseur , & la mère prise fur le nid ne pas le quitter , continuer à couver en cage & y mourir sur ses œufs. Quand cet o. nous arrive , nous fruissons à noyau étant encore loin d'être mûrs , il vit d'insectes , ensuite de pois ; quand les cerises paroissent il entame les plus mûres du côté le plus mûr ; cri ou sifflement court répété 2 ou 3 fois. On croit que cet o. en nous quittant passe en Afrique. *FORSK.* a vu ceux de quelque autre pays sans doute , à Constantinople , & en partit en Septembre pour des climats plus chauds ; gr. d'un Merle , ailes plus l. , bec moins l. & plus fort ; plumage d'un jaune brillant ; ailes & queue variées de n. ; tache n. entre l'œil & le bec. Femelle supér. d'un vert olive ; dessous d'un blanc gris avec des traits longit. de gris brun.

Lorient de la Chine , ou du *Bengale* , un peu plus pet. que le précéd. ; tête , gorge & devant du cou n. ; le reste du plumage jaune , excepté du n. à la queue & aux ailes ; semelle à joues d'un jaune brillant ainsi que le manteau , les ailes variées de brun ; gorge & devant du cou d'un jaune clair moucheté de brun. Dans *BUF.* c'est une variété.

L. des Indes , un peu plus gros que le nôtre ; plumage jaune varié de bleu ; bandeau bleu ; taches longit. bleues sur les ailes ; variété dans *BUF.* , esp. dans *MAUD.*

Le Cou'avan , esp. de *Lorient* des Indes un peu plus gr. que le nôtre ; bec proportionnellement plus l. & plus gros ; ser à cheval n. sur la tête ; le reste du plumage jaune , excepté l'aile où le n. domine.

Lorient rayé , un peu plus pet. que le nôtre , pi. courts , doigts l. ; tête , gorge & devant du cou d'un noirâtre écaillé de blanc ; le reste du plumage orangé , éclairci sur le ventre ; ailes variées de n.

LORIS , q. dont *BRIS.* a fait un Singe. C'est un pet. quadrumane qui n'a guère que 7'' de long , & qui ressemble fort aux *Makis* , à cela près qu'il est sans queue , & qu'il a le corps plus allongé à proportion de la grosseur. Audi a-t-il 9 vertèbres lombaires , tandis que les q. qui en ont le plus n'en ont que 7. Il a le poil , les mains , les pieds , les dents & le museau des *Makis* ; mais la tête est plus ronde que la leur , & ses yeux sont plus gros & plus voisins. Sa femelle offre une singularité dont elle est le seul exemple , elle urine par une fente qui est à l'extrémité de son clitoris percé dans sa l. par un canal comme un pénis dont il a d'ailleurs les dimensions. Cet animal habite les montagnes , les rochers & les bois à Ceylan & aux Indes où *M. d'OPSONVILLE* l'a observé , & d'après qui je vais le décrire. Oreilles & parties postér. de la tête assez semblables à celles des *Singes* , mais front plus large & applati ; museau aussi effilé , mais plus court , que celui de la *Fouine* ; bouche très-fendue ; cou fort court , j'ai déjà indiqué ses gros yeux à fleur de tête & l'allongement de sa taille ; seilles assez charnues , sans callosités. Poil de la tête & du dos d'un gris sale tirant un peu sur le fauve ; celui des parties antér. moins foncé , moins épais & laissant entrevoir une peau très-blanche. Ce quadrumane marche ordinairement à 4 pattes , d'un air contraint & méfiant , on dirait qu'il tâtonne. *BUF.* a eu tort de relever l'épithète de *Taraigrade* que lui ont donné *SÉBA* & *LIN.* , car au rapport de *M. d'OPSONVILLE* il va avec une telle lenteur qu'il parcourt à peine 4 toises par minute. Debout il a l'air plus aisé & plus leste. Il est mélancolique , silencieux , patient & carnassier. Il chasse de ses petits animaux dont il se nourrit ; il vit isolé , & dort de jour accroupi & la tête appuyée sur ses 2 mains réunies entre ses cuisses. Ce n'est certainement pas là un Singe ; mais malgré son défaut de queue on peut le réunir aux *Makis* comme l'ont fait *LIN.* (12^e édit.) , *ERX.* , &c.

LOSET , c. Pourpre d'Ad. à canal presque fermé ; 8 spires peu renflées , chagrinées de pet. tubercules serrés ; ouverture sans canal à son extrémité infér. ; l. 6''' , lar. 2 1/2.

LOTE , p. d'eau douce & de mer.

Lote d'eau douce, p. de rivière & d'étang d'Europe & des Indes, du g. du *Mertan*; mâchoires égales, un ou 2 cirrhes à l'infér. ; corps gluant, couvert de pet. écailles molles & minces, & varié de brun, de noir & de jaune; lig. latér. dr.; ventre blanc; anus près de la tête; anale & dorsale variées comme le corps; caudale en poignard large & obtus; groile très-déprimée. Ce p. a communément 1' de long, mais il s'en trouve de 2 & 3' dans le Danube. Il aime les eaux claires, & guette entre les pierres les p. dont il se nourrit. Il dévore ceux même de son esp., mais sa gloutonnerie est souvent punie quand il veut avaler l'*Epinoche*. Chair & foie sur-tout très-estimés; œufs purgatifs à ce qu'on dit. D. 14, 68. P. 20. V. 6. A. 67 selon BLOCH, calcul fort différent de celui d'ART. G. *lota*, LIN.

Lote de mer, ou *Musfela* vulgaire, p. du même genre. Mâchoire supér. plus l. & à 4 barbillons, l'infér. à un. Les couleurs de ce p., à ce qu'il paroît dans les Auteurs, sont très-peu constantes, mais on peut dire en général qu'il est tacheté longit. d'un rouge noirâtre; écailles fines, très-tendres & couvertes de bave; corps anguilliforme, à cela près qu'il est trop court; 2 dorsales, la 1^{re} si basse, excepté son 1^{er} rayon, qu'on ne peut compter ses osselets, d'autant plus qu'elle est placée dans un sillon; pector. & ventrales rougeâtres; dorsales, anale & caudale d'un brun clair varié de taches d'un brun plus foncé, rondes sur la dernière, l. sur les autres; l. 12 à 18". D. 1, 42. P. 14. V. 7. A. 40. G. *musfela*, LINNÉ.

LOTE VIVIPARE, p. de la mer Baltique, du g. du *Perce-pierre*. Dos & tête d'un jaune cendré rayé de n., éclairci sous le ventre jusqu'à devenir blanc; narines antér. tubuleuses; ventrales si étroites qu'elles semblent n'être que des cirrhes; dorsale des 2 couleurs du dos; anale jaunâtre prolongée en une l. appendice eniforme & rougeâtre. On trouve à la fois des œufs & des fœtus dans le corps des femelles; BLOCH en a trouvé 200 dans un individu l. de 15", WIL. en a vu plus de 300, & jusqu'ici personne n'a dit avoir trouvé de laite dans aucun. La chair de cette Lote est dure & non estimée. BLOCH assure que tous ses osselets sont des rayons. Cela étant, la méthode de GO. se trouve ici en défaut, le g. du *Perce-pierre* y étant acanthoptérigien. D. A. C. 148. P. 20. *Bl. viviparus*, LINNÉ.

LOUISE, i. 1^{re}. Demoiselle.

LOUP, q. du g. du *Chien*, animal sauvage répandu sur tout le globe, excepté au-delà des cercles polaires. Forme de Chien, grosse tête oblongue, museau pointu, dents fortes; oreilles droites & pointues, orbite de l'œil placée obliquement; l. jambes, pelage d'un gris jaunâtre; queue garnie d'assez grands poils, longue de près de 18" dans un sujet de 42"; vie de 15 à 20 ans. Cet animal plus ou moins multiplié selon la population des lieux, l'étendue & l'épaisseur des forêts, est souvent obligé de jeûner malgré les avantages que lui donnent sa force, son agilité, son ouïe & son odorat qui l'avertissent de très-loin soit qu'il veuille vivre de rapine, soit qu'il projette de chasser. Ingénieux, patient, infatigable dans ces exercices, supportant long-temps la faim, pourvu qu'il trouve à boire; hardi dans les entreprises sur les animaux domestiques, remèraire au besoin, de lâche qu'il est habituellement il devient furieux à la dernière extrémité. Il vit solitaire & s'éloigne de la société même de ses semblables, ne se réunissant à eux que pour le moment, quand l'exécution d'un projet de rapine l'exige. Combats mortels entre les mâles pour la possession des femelles; chaleur de celles-ci en hiver, pendant 12 à 15 jours, les plus âgées y entrant les premières, les autres ensuite, ce qui fait durer cet état pendant 3 mois pour l'espèce; les jeunes femelles n'y entrent qu'à leur 2^e année, portée annuelle & unique de 4 à 9 Louveteaux qui naissent comme les Chiens les yeux fermés; pénis osseux comme le leur, terminé comme lui par un bourlet qui se gonfle & retient les 2 sexes pendant quelque temps l'accouplement fini. Cou à-peu-près aussi flexible, mais plus fort que celui du Chien; poil qui ne nourrit & ne loge ni Pucier ni Poux.

De quelque manière qu'on décrive le *Loup* & le *Chien*, on est forcé d'avouer que ces 2 animaux se ressemblent beaucoup à l'extérieur, & qu'il y a même moins de différence entre le *Loup* & tel *Chien*, par exemple celui qu'on nomme *Chien-Loup*, qu'il n'y en a entre celui-ci & le *Lévrier*, l'*Épagneul*, le *Braque* ou le *Berber*. Aussi est-on bien tenté de faire de ces animaux une seule espèce, comme l'ont fait ZIM. & HUNTER. quand mettant à part tout préjugé, tout système, on veut néanmoins suivre les principes communément admis dans ces sortes de discussions. On n'est plus tenté aujourd'hui d'objectionner avec BUP. la prétendue impossibilité

de faire accoupler & produire ensemble le Chien & la Louve. A l'époque même où il affirmoit cette impossibilité, contre le témoignage formel d'ARISTOTE, il y avoit long-tems que l'on savoit en Allemagne que l'ancien Naturaliste avoit raison, car on y avoit uni plusieurs fois & avec succès le Chien & la Louve; mais BUF. avoit ignoré ces faits. Ils se sont multipliés depuis; ils ont été répétés dans les Pays-bas, en Angleterre, & enfin parml nous. L'illustre historien de la nature a été instruit de l'expérience faite à Namur par MM. de BOISSY & de SPONTIN, & il l'a consignée dans un de ses supplémens.

Objecte-t-on la différence de la durée de la gestation dans la Louve & la Chienne? Je fais que BUF. avoit mis autrefois celle de la Louve à 3 mois, qui sont environ 100 jours. Mais en cela il n'étoit fondé que sur le témoignage de DU FOUILLOUX qui avoit été formellement démenti en Angleterre par BROOK dans son Histoire-Naturelle, & en Allemagne par DOEBEL dans son Traité des chasses. Ces 2 Auteurs avoient assuré que la Louve ne portoit qu'environ 63 jours comme la Chienne, & l'expérience de Namur éclaira trop tard BUF. sur cette erreur de DU FOUILLOUX. Comme les plus gr. Philosophes sont hommes, dans certaines occasions ils tiennent sans s'en appercevoir à ce qu'ils ont une fois avancé, & BUF., en abrégeant désormais le terme trop reculé par DU FOUILLOUX, fit si bien qu'il resta encore au-delà de celui des 63 jours. En effet ce célèbre Naturaliste fixa ce terme à 73 jours, ce qui laissoit encore une différence suffisante entre les gestations de la Louve & de la Chienne. Mais que l'on y prenne garde: comment établit-il ces 73 jours? M. de BOISSY lui marque que la Louve en expérience a été couverte le 25 de Mars pour la première fois, que ses amours ont duré 16 jours avec d'assez fréquentes répétitions, & qu'elle a mis bas le 6 Juin; qu'ainsi le tems de la gestation a été de 73 jours au plus. De son côté M. de SPONTIN, à qui appartenoient les animaux, lui écrit que cette Louve a été couverte le 28 Mars pour la première fois, & depuis, 3 fois par jour pendant 3 semaines; que le 6 Juin, &c. Il est tout simple d'observer: 1°. Que voilà une variation de 3 jours dans les 2 rapports, & que BUF. ne manque pas de choisir celui qui est la plus favorable à l'opinion par laquelle le Chien est éloigné du Loup, il adopte donc l'époque du 25 qui donne à la gestation 3 jours

de plus que l'époque du 28. 2°. Cette Louve ayant été couverte un grand nombre de fois pendant 15 jours, il est assez naturel de douter auquel de ses accouplemens on doit attribuer la conception; & cependant BUF. se décide sans hésiter pour le premier, qui allonge le plus la durée de la gestation. Mais si la Louve n'a réellement reçu le Chien que le 28 au lieu du 25, & si sa fécondation n'a été effectivement opérée que dans un accouplement du 7^e. jour de la chaleur, & non dans l'accouplement du 1^{er}. jour, il est clair que sa gestation aura duré 10 jours de moins, c. à d., 63 jours comme celle des Chiennes, au lieu des 73 que BUF. a voulu lui trouver. Ainsi l'on ne peut fonder la séparation du Chien & du Loup sur cette prétendue différence dans la durée de la gestation de leurs semelles.

BUFFON objecte-t-il l'unique portée de la Louve comparée aux 2 portées de la Chienne? On lui répond que cette différence peut tenir à celle du régime, & qu'au fond elle est si peu spécifique que les Chiennes ont quelquefois 3 portées dans l'année au lieu de 2. Oppose-t-il la différence du naturel? On lui répond qu'il est tout simple qu'elle ait lieu entre 2 races l'une sauvage, l'autre modifiée par une très-longue domesticité. Enfin il est clair que la différence dans la durée de la vie, entre 2 races qui meurent depuis si long-tems une vie aussi différente, ne prouve rien, non plus que la difficulté d'appivoiser le Loup, la rudesse de son poil, la grosseur de ses dents, l'obliquité de son orbite, son hurlement au lieu d'aboïement, &c. Tout cela ne le sépare pas plus du Chien que le plumage différent, les jambes plus fines, l'estomac plus arrondi du Canard sauvage ne le séparent du Canard domestique, & que le son de voix du Cygne sauvage ne l'éloigne du Cygne domestique. Quant à l'aversion des Chiens pour les Loups, je ne fais si cette considération est aussi puissante qu'elle le paroît d'abord. Un jeune Chien frissonne, dit-on, à la vue du Loup tandis qu'il voit sans inquiétude approcher un gros Mâtin qui lui est également inconnu. Mais l'odeur du Loup ne peut-elle pas affecter les Chiens de manière à produire cet effet? Si ses émanations déplaisent à la Vermine, pourquoi ne déplairaient-elles pas aux Chiens? Et pourquoi ces émanations particulières annonceraient-elles une autre espèce, tandis que le sumet particulier au Canard sauvage ne le distingue pas spécifiquement du Canard domestique?

Je ne conclurai pas de tout cela que le Loup & le Chien ne forment en effet qu'une espèce; je ne crois pas avoir plus de raison d'unir le Chien au Loup que de le joindre au Chacal. J'inférerai seulement de cette discussion ce que j'ai voulu prouver, que rien n'est plus difficile que de déterminer les espèces d'une manière sûre, quoique tous les jours on les fixe très-légèrement. J'en reviendrai toujours à ce que j'insinue en plusieurs endroits de cet ouvrage, à dire que je ne vois dans l'état de nos connoissances superficielles qu'une règle sage au moyen de laquelle les Naturalistes puissent s'accorder & rendre leurs tables synoptiques plus uniformes qu'elles ne le sont; je la répète ici: les animaux, distingués entre eux par des différences constantes, doivent former provisionnellement pour nous autant d'espèces jusqu'à un plus ample informé, c. à d., jusqu'à ce que leur histoire nous offre quelque fait qui prouve leur ancienne union en une seule espèce, dont quelque circonstance ait ensuite occasionné la bifurcation.

LOUP DU MEXIQUE; il ne paroît différer du nôtre que par sa fourrure: elle est cendrée, variée de raies & de taches brunes; il a de l. soies roides, grises & blanches à la levre supér.; la queue est moins l., moins velue & cendrée, excepté un large anneau fauve au milieu.

L. NOIR; taille moyenne entre celle du Loup commun & celle du Renard; oreilles plus écartées, yeux plus pet. & plus latéraux que dans notre Loup; pelage noir varié de gris noirâtre & couvert d'un nuage gris résultant de la pointe blanche de chaque poil; au nord des 2 Continens.

L. CERVIER, Lynx.
L. DORÉ, Chacal.
L. TIGRE, Guepard.

MARIN, Phoque, quelquefois Chien-de-mer.

LOUP DE MER, p. Outre le *Lompe* auquel on a donné ce nom, on le donne à un p. fort différent & du g. de la *Perche*. Il passe de la Méditer. dans les fleuves. Dans la mer il a le dos d'un n. bleuâtre, piqué de n., le ventre d'un blanc bleuâtre tacheté de bleu, & son séjour dans l'eau douce le fait devenir presque tout blanc selon ROND.; forme de Saumon; gr. gueulé; très-pet. dents nombreuses que ROND. a cru nulles; 2 aiguillons près des pectorales, caudale peu fourchue. Comme ce p. va souvent à fleur d'eau, il est très-sensible au froid. Il est très-vorace & parvient quelquefois à 4'

de l. On lui attribue, comme à quelques autres, l'instinct d'enfoncer la queue dans le sable, en sorte que les filets des pêcheurs passent par-dessus son corps. Il étoit fameux à Rome parmi les gourmands; ils effimoient sur-tout ceux que l'on prenoit dans le Tibre entre les ponts. D. 9, $\frac{1}{17}$. P. 15. V. $\frac{1}{4}$. A. $\frac{1}{17}$.
P. lairax, LIN.

LOUSOT, o. Lorient.

LOUTRE, q. 4^{es}. g. de BRIS. comp. d'animaux qui ont 6 incisives à chaque mâchoire, pentadac. antér. & postér., doigts onguiculés, joints par une membrane aux 4 pi. ou au moins aux postér.

La LOUTRE COMMUNE; l. 16", sans la queue qui en a 18; pet. yeux, oreilles courtes placées fort bas; museau obtus, moussaches de gros crins; gr. canines solitaires de chaque côté, 10 molaires supér., 12 infér.; cou gros & court, corps allongé, jambes courtes & fortes; dos d'un brun-marron, ventre d'un gris-blanc. Cet animal habite le bord sur-tout des eaux douces de tous les pays un peu tempérés. Il y guette le p. dont il fait une gr. consommation; à son défaut il s'accommode de Grenouilles, de cr. & même d'herbes. Il nage très-facilement ayant les 4 pi. palmés. Sans être vraiment amphibie, car il a le trou ovale fermé, il reste assez long-tems sous l'eau à la faveur de ses vailles poumoos. Il fuit devant les Chiens; mais, atteint, il les mord très-vigoureusement, ayant la mâchoire & les dents très-fortes. Il fait son gîte dans les trous des rives & sous les racines des arbres. Il s'accouple en Janvier ou Février & il met bas vers le mois de Mars 3 ou 4 petits sur un lit de buchettes & d'herbes. Il est susceptible de s'approprier & parvient même à une très-gr. familiarité.

La PET. LOUTRE, forme de la précéd., mais 3 fois plus pet.; pelage d'un brun-fauve, les poils les plus courts étant jaunâtres, les plus l. noirs; museau blanc; 2 canines & 3 molaires supér. de chaque côté; finciput grisâtre; les 4 pi. palmés & leur membrane velue; queue terminée en pointe. ERX. met dans la syn. de cette esp. le *Tuluvi* qui me paroît être une esp. très-distincte. V. ce mot. Celle-ci se trouve au nord des 2 Continens.

L. GRISATRE, du poids de 3 à 4 livres.

L. JAUNATRE, pesant 20 à 25.

L. NOIRE, pesant 40 à 50.

L. D'UN BRUN-MIRINE, du poids de 90 à 100 livres. Des notes envoyées de Cayenne à

BUF., il résulte qu'on trouve dans l'Amér. mérid. ces 4 esp. toutes sauvages & farouches, mais très-apprivoisables, allant souvent en troupe. La 1^{re}. seule est décrite. Elle a 7" de L. & une queue de 6" 6", sans poils, supér. convexe, infér. plate, diminuant de grosseur jusqu'au bout qui est blanc, le reste brun, le tout couvert d'une peau granulée. Moutaches l. d't", gr. oreilles, jambes fort courtes, les 5 doigts des pi. antér. libres; dos d'un gris-jaunâtre varié de gr. taches d'un brun noirâtre, ventre blanc.

LOWA, o. On dit que c'est une esp. de Cormoran n. que les Chinois apprivoisent & dressent pour s'en servir à la pêche.

LOWANDO, q. 4^e. Babouin.

LOUVE, q. femelle du Loup.

LOUVETEAU, q. jeune Loup.

LOXIA, o. tantôt Bec-croisé, tantôt Grosbec, tantôt Butor, tantôt Bouvreuil.

LOYETTE, o. Emcillon.

LOZANGE, i. 16^e. & 66^e. Teigne.

LURIN, p. Loup de mer.

LUCHERAN, o. Effraie.

LUCCIOLE, i. Coléoptère d'Italie qui brille comme nos Vers-luifans, mais avec cette différence que la femelle seule de ceux-ci étant phosphorique, & étant aptère, ne nous donne qu'une lumière immobile, souvent cachée & rare, tandis que des multitudes de Luccioles volans en Italie, forment des nuages lumineux. Cet i., selon M. FOUGEROUX DE BONDAROU, ressemble fort au mâle de notre Ver-luifant pour la forme. Quant aux couleurs, ses étuis sont bruns, son corcelet est d'un rouge canelle; sa tête est n. & son ventre brun, excepté les 2 derniers anneaux qui sont d'un jaune citron & qui sont le foyer de sa lumière; L. 5^{mm}.

LUCERNE, p. Perlon.

LUCIFER, i. Bibion des Indes, velu, brun; ailes vitreuses à tache marginale argentée à la base. FAB.

LU Dion, zo. Phosphore.

LUEN, o. Argus.

LUISANTE (la), c. pet. Limaçon à bouche demi-ronde des environs de Paris, à c. ombiliquée, transparente, un peu striée, à 5 spires. L'animal est d'un bleu pâle & fait paraître sa c. noire. Vuide, elle paraît d'un brun-fauve corné; diam. 1 à 4^{mm}.

LULAT, c. Jambonneau d'Ab. à c. longue de 2", renflée à plus profonde que large. Des extrémités sont arrondies comme les côtés, mais le dos s'étend vers le milieu de sa l. en une gr. aile. Elle est sans charnière. Le

périoste dur, elle est variée de blanc, de violet, de rose & de pourpre. Elle est ordin. fixée le sommet en bas, & ses battans s'ouvrent très-peu. Le pied de l'animal est très-allongable, & il s'en sert pour attacher les fils par lesquels il s'ancré. Il en place une centaine en un faisceau éparpillé dont les brins se réunissant, font corps près du pied.

LULU, o. 12^e. Alouette.

LUMME, o. 5^e. Plongeon.

LUMP, p. Lievre de mer.

LUMPEN, p. du g. du *Perce-pierre*, fort commun, selon WILL., dans les marchés à Anvers. Corps anguilliforme, d'égale grosseur de la tête à l'anus, où il s'amincit & devient lancéolé; tête presque conique, latér. sillonnée par un prolongement de la lig. latér. qui est dr. & exprimée elle-même par un lillon. Ouvertures des narines triples, les intermédiaires plus gr. & plus élevées, les autres faibles; ventrales si avancées sous la gueule qu'on les prendroit pour des cirrhes quoiqu'elles aient, outre les 2 rayons ordin. à ce g., un 3^e. rayon, fort pet. il est vrai. Caudale demi-ovée & détachée de la dorsale & de l'anale qui sont cependant longit.; dos & côtes pâles coupés de bandes brunes transv. & irrégulières; tête, thorax & bas-ventre jaunâtres, l'entre-deux blanc; L. 8 à 12". D. 63. P. 15. V. 3. A. 41. A quel propos DAUB. veut-il que ce soit une variété de la Lote vivipare? La description de FABR. fait bien voir le contraire.

LUNE (la), i. Phalène de l'Amér. septentr. à ailes ouvertes, porte-queue, verdâtres; un œil en lunule au milieu; ant. pectinées, trompe roulée. LIN.

LUNE DE MER, p. On a donné ce nom à 2 p. de 2 g. différens.

LUNE DE SALVIENT, p. de la Méditer. & de plusieurs endroits de l'Océan, du g. des *Hérissens de mer* à 4 dents; corps large & encore tronqué postér. & caréné dessus & dessous; peau rude, tête confondue avec le corps; pet. bouche en bec; dos gris, ventre argenté; pector. à base longit. & non transv. comme celle des autres p., en sorte qu'au lieu d'être comme eux horizontales elles sont verticales, ainsi elles servent à l'animal, non pour avancer, mais pour prendre, conserver, ou perdre l'équilibre, & se coucher sur le côté. Cep. paroît se reposer & même dormir souvent dans cette attitude. Dorsale & anale unies à la caudale, & comp. de rayons h. branchus qu'ils forment une

esp. de frange ou de cheveu qui remplace les fonctions des pectorales. WIL. a vu des individus de plus de 2' de diam., mais on assure qu'il y en a de 8 & 10' & du poids de 500 livres. RÉDI en a disséqué un du poids de 100 livres, dont les intestins étoient remplis d'une bouillie blanche dans laquelle il trouva 20 vers bruns à queue fourchue. Chair blanche comme neige, mais se résolvant en une sorte de colle par la cuisson. BLOCH a tort de reprocher à LIN. d'avoir fait de ce p. un *Téirodon*, & la raison même sur laquelle il fonde son reproche prouve que l'Auteur du Système de la Nature a bien fait, car l'Ichthyologiste de Berlin dit que la Lune n'a pour dents que sa mâchoire fendue en 2, & c'est précisément ce qui lui donne 4 dents dans le sens usité au sujet de ce g.

LUNE DE KÆLREUTER, p. de Guinée, du g. des *Hérifons de mer* à 4 dents, décrits par KÆLREUTER & PAL. mal-à-propos confondu par LIN. avec le précéd.; corps à peu-près de même forme, mais rarement aussi gr. que la inain, plus large que l.; canal longit. entre les yeux; rebords de ce canal garnis chacun d'un aiguillon; épine sur le front au-devant du même canal qui est terminé par le 1^{er}. aiguillon dorsal; yeux surmontés chacun de 2 aiguillons; 4 autres placés à distance à peu-près égales entre la tête & la caudale; ouverture des ouïes simple & pet. au-dessus des pector.; 3 aiguillons sur le dos, en comptant celui qui termine le canal interoculaire; 3 tubercules entre chacun de ces aiguillons; dorsale reculée & consistant en une pet. frange pointue, membrano-charnue & postér. ciliée; caudale consistant en une pet. frange charnue obtuse; très-pet. anale; dos noirâtre, ventre d'un blanc argenté.

LUNOT, c. Cane d'AD. mince, en ovoïde obus aux extrémités, couverte d'un fin réseau de 100 stries longit. & de 100 transv.; pet. sommet placé au $\frac{1}{2}$ de la l. vers l'extrémité infér.; l. 9", lar. 18.

LUNULE, (la) l. 28". Phal.

LUIGE, *Lupoge*, o. Huppe.

LUPERE, l. 26". Coléopt. de GEOFF., ant. filif. à l. art.; corcelet plat & bordé. Ceti. a les antennes assez l. & la démarche lourde. Sa larve est assez grosse, courte & ovale, hexapode & à petite tête écaillée. La resse de son corps est d'un blanc sale, & elle se nourrit des feuilles de l'orme.

1. Le *Lupere* n. à corcelet rouge, } l. 1 $\frac{1}{2}$, 2,
2. L. n. à corcelet noir, } lar. $\frac{1}{2}$. Ils

ne diffèrent l'une de l'autre que par ces couleurs du corcelet; tous deux ont les pattes rouges & les étuis n., brillants & mous.

LUPON, c. Pucelage d'AD. en ovoïde entier, à 3 tours de spire, & d'un blanc sale.

LURUS, r. Selon SÉBA c'est un joli Serpent d'Amér. à collier rouge, qui à l'épine du dos ornée, de la nuque au bout de la queue, d'une bande rouge bordée d'une bande de paille; le reste du dos bleuâtre; le ventre d'un cendré clair piqué de roux.

LUTH, (le) r. Tortue à écaille bombée comme le fond d'un luth, formée de 6 lames longit., arrondie dans son contour, excepté la partie postér. qui est en pointe. Elle est n. & dure comme du cuir; pt. antér. en nageoires & sans ongles, le bout de la mandibule supér. fendu en 4 pour recevoir le bout de l'infér. qui est relevé. Il y a de ces Tortues qui ont 7 à 8' de l. & plus de 1 c. de large.

LUTHEUX, o. 2^e. Alouette, ou Cujellier.

LUTRIX, r. Serpent des Indes, du 3^e. g., à dos & ventre jaunes & flanci bleuâtres.

LUTKI, o. Cañard de Kamtschatka non décrit.

LUTRONE, o. Loriot.

LYNX, q. du g. du Chat. On l'a appelé *Loup-cervier*: à raison de son hurlement de *Loup* & de sa peau qui imite la livrée des jeunes *Cerfs*, peut-être aussi à cause de son goût pour cette proie. Il ressemble beaucoup au Chat & en rien au Loup. Forme d'un très-gr. Chat. Longs poils doux d'un cendré roussâtre tacheté de la même couleur plus foncée sur le dos; ventre blanc; pinceau de poils n. au bout de l'oreille; 6 gr. verrues garnies de soies au-dessus des yeux, 8 pet. au-dessous; queue n. au bout; grosses pattes très-fortes; pieds larges; l. 4', queue de 5'. Cet animal habite le nord des 2 Continents, sans cependant s'élever jusqu'aux lieux les plus froids. ZIM. fait voir qu'il ne descend dans ce Continent que jusqu'au 50°, mais en Amérique jusqu'au 35°. Il ne court pas comme le Loup, mais il saute comme le Chat. Il pourfuit sa proie jusqu'au haut des arbres, Chats sauvages, Martes, Écureuils, &c. Il prend les Cerfs, les Chevreuils à la gorge, suce leur sang & mange leur cervelle. L'expression familière qui cite ses yeux comme perçans n'est fondée que sur le Lynx de la fable; celui de la nature ne paroît avoir que les yeux du Chat. L'Amér. en offre 2 variétés plus gr. que celui dont je viens de parler; l'une blanchâtre tachée de n.; l'autre de couleur baie tachetée de brun, poil court, queue.

annelée de noir, & il paroît que l'Europe & l'Asie offrent aussi ces 2 variétés, mais moins grandes.

LYONNET, (la) i. Teigne de Suede à ailes jaunes; 4 bandes d'argent, la 3^e. antér. fourchue. **LINNÉ**.

LYRE, p. 6^e. g. de Go., par conf. acanthopt. jug. Corps & tête cunéiformes, lisses, alép., dos dr. & convexe, les côtés & la queue un peu arrondis; front applati & penché; pet. bouche, pet. dents confuses & en alène; yeux h. rapprochés, narines très-petites & basses; opercules lisses & bridés; membrane branch. sous la gueule & à 5 rayons; ligne latér. h., descendante & effacée; anus à l'équilibre; 2 dorsales, la 1^{re}. après la nuque, piquante & courte, la 2^e. à l'équilibre, plus l., h. & comp.; pector. pointues & rayonnées; ventrales pointues, comp. & éloignées; anale comp. & sous la 1^{re}. dorsale; caudale lancéolée. Les p. de ceg. sont voraces, mais ne vont guère qu'à 1' de long.

LYRS ALLÉE, p. du g. précéd., de la taille du pet. doigt, esp. remarquable par la différence du mâle à la femelle. Celle-ci est la plus gr., & sa 1^{re}. dorsale gr. & large n'a que 4 épines flexibles & sétacées liées par une membrane en aile de Chauve-Souris. Cette membrane entre les 2 dernières épines est peinte de pet. bandes brunes bordées de noir environné d'une ligne blanche, & les autres espaces sont ornés de 4 yeux ronds composés de cercles de ces 3 couleurs. Mais dans le mâle la même dorsale construite de même en petit est toute noire. Dos cendré marbré de blanc, ventre blanc; l. de la femelle 3", 1^{re}. dorsale 15", l. du mâle 2" 1/2", dorsale 2" en tout sens. Cette esp. est venue d'Amboine à PAL.

L. FIÉCHER. Gr. tête triang., orbites contiguës & au-devant du sommet, les yeux pet. & à iris argenté; opercules flexibles & munis d'une épine terminale l. & denticulée en scie; ouverture des ouïes à la nuque, 1^{re}. dorsale pet., les rayons de la 2^e. bruns & blancs, caudale peinte de blanc & de brun, dont le milieu pousse une appendice flexible, sétacée & de la l. de cette nageoire; dos brun-gilâtre, ventre gris-blanchâtre; l. 3". D. 4, 9. P. 11. V. 11. C. 10.

L. INDIENNE; rides longit. au haut de la tête qui est d'ailleurs lisse & déprimée; mâchoire infér. plus l.; ouverture des ouïes gr. & latér.; 2 épines à leur partie antér., une à la poitèr.; corps fort déprimé & livide; le 1^{er}. rayon de la 1^{re}. dorsale court & écarté; ventrales fort éloignées. D. 7, 13. P. 20. V. 7. A. 13. **LIN.** a fait le premier connaître ce poisson.

LYSAN, p. des mers d'Asie, du genre de l'*Alofe*, que **FORSK.** a décrit le premier. Corps grêle à dos bleu, le reste argenté; dents inégales, écartées, pointues, les 2 du milieu plus l.; mâchoire infér. micux armée que la supér. & aussi plus l.; écailles caduques; lig. latér. h. & dr., mais effacée; dorsale 2 fois plus loin de la tête, anus à son aplomb; dos un peu bossu au milieu, queue descendante, ventre dr., denticulé par les pointes filiformes des osselets; ventrales à peine visibles & l. de 6" dans un p. de 1'; caudale fendue jusqu'à la base. B. 8. D. 17. P. 14. V. 7. A. 34.

LYSANDRE, i. *Enée*. On a encore donné ce nom à un Papillon des Indes à ailes n., les supér. marquées d'une raie blanche; les inférieures d'une tache blanche & de lunules rouges. **FAB.**

M

M A B

MABOUJA, *Mabouja*, r. Lézard, ou Salamandre des Antilles, l. de 6 à 10", qui, sans sa queue, ressembleroit, dit-on, à un Crapaud. Doigts plats terminés par un ongle très-court & extraordinaire. fin; robe de couleurs sombres, & qui paroît toujours huileuse; vivant sur les arbres & les couvertures des cafés. **GRON.** en a fait un *Scinque*, & par conf. un *Lézard*.

M A C

MACACO, q. Macaque & Vari.

MACACOALT, r. Serpent d'Amér. innocent; tête piquée de châtain; devant du corps grêle, blanchâtre taché de brun & de n. par gr. coups allongés transv. jusqu'au milieu du corps où elles s'arrondissent; la queue comme la partie antér. **SÉBA.**

MACAME, q. Nom générique des Cerfs & Chevreuils à la nouvelle Espagne.

MACAMITZLI;

MACAMITZLI, q. séroce de l'Amérique mérid., dont JONS. parle d'après NIEREMBERG, de manière qu'on ne fait à quel animal le rapporter, au *Cougouar*, ou au *Jaguar*.

MACAO, o. Ara.

MACAQUE, q. 1^{re}. Guenon.

MACAREUX, o. 93^e. g. de Brts. comp. d'o. palmipèdes tridac. antér., qui ont les jambes placées en arrière & comme cachées dans l'abdomen, le bec latér. applati, cannelé transv. & aussi épais que long.

Le *Macareux*; bec composé de 2 lames tranchantes, triangulaires, appliquées l'une à l'autre par leur côté tranchant, la pointe rouge & transv. cannelée, le reste lisse & bleu, le tout formant un triangle à-peu-près équilatéral; base de la mandibule supér. bordée d'une substance calleuse criblée de pet. trous; ailes presque aussi courtes que celles du pet. *Guillemot*; vol court & rasant la surface de l'eau, dans lequel cet oiseau paroît s'aider de ses pieds; plumage qui paroît plus composé de duvet que de plumes; robe blanche à capuchon & manteau noirs. Cet animal vit de pet. poissons, de c. & de crustacés. Il est excellent plongeur, & s'enfuit même sous l'eau dans le danger, où il y entraîne ses ennemis pour en venir plus sûrement à bout. Il est armé d'ongles forts & crochus; mais ses jambes courtes & enfoncées dans l'abdomen ne lui servent presque que de rames, car à peine peut-il se tenir sur terre & y marcher, ne pouvant le faire qu'en se tenant comme un Chien qui marche debout. Il est très-rare sur nos côtes, quoiqu'il descende en hiver jusqu'à celles de l'Angleterre. Il fait sa ponte dans le sable au fond d'un trou qu'il y pratique; elle est d'un seul œuf un peu moindre que ceux de l'Oie. Cet o. se rapproche le soir du rivage, & va passer la nuit avec sa femelle dans des espèces de terriers qu'il se pratique avec son bec entre les rochers; l. 16", vol 19, bec de 16".

M. de Kamfchatka, autre esp. indiquée dans *BUF.*, décrite par *PAL.*, plus gr. que la précéd., ayant la même forme & les mêmes mœurs; mandibule supér. plus crochue au bout, profondément sillonnée transv., surtout vers sa base; la membrane qui borde cette base, & cette base même, de couleur de corne jaunâtre, la mandibule infér. jaune; manteau d'un n. assez foncé, ventre d'un n. plus clair, les plumes étant vers leur origine grisâtres, ainsi que le duvet qu'elles

recouvrent; face & tempes frappées de blanc; faisceau de l. plumes décomposées, d'un blanc jaunâtre, partant du dessus de chaque œil, & allant tomber sur le dessus du cou avec le n. duquel elles forment un contraste qui les fait remarquer de loin; le h. de l'aile bordé de blanc; pi. jaunâtres; l. 18", vol 13, bec 2".

M. petit Perroquet; esp. nouvelle découverte par *STELLER*, & décrite par *PAL.* que je suis surpris de ne trouver ni dans *BUF.* ni dans *MAUD.* Ce *Macareux*, à peine plus grand que le pet. *Guillemot*, nage souvent en tronpe, mais sans s'éloigner beaucoup des rivages, des îlots ou des rochers. Il va passer la nuit dans le premier trou qu'il trouve, car il n'en adopte aucun & ne prend pas la peine de s'en arranger un. Il montre un instinct si borné qu'on le prend au piège le plus grossier. Les Sauvages vont le soir au bord de la mer, ils s'asseyent, retirent leurs bras des longues & larges manches de leurs casques qui étant composées de bandes de peaux cousues ensemble sont rigides, ne s'affaissent point & restent ouvertes comme si le bras les remplissoit. Ils laissent ces manches pendantes sur le rivage & demeurent immobiles. L'o. dont il s'agit voit peu après le Soleil couché; il prend l'ouverture de ces manches pour celle d'un terrier, il y entre suivi de plusieurs de ses compagnons & le Sauvage n'a que la peine de les tuer. Mais, comme le dit *PAL.*, si cette chasse est facile, elle est aussi d'un très-pet. rapport, cet o. ayant une chair dure & ne pouvant être dépouillé de son duvet épais, & de son plumage touffu & tenace, sans être écorché. Malgré sa petite taille il pond un œuf au moins aussi gr. que ceux de Poule, & d'un très-bon goût. Corps ventru, tête allongée entre l'œil & le bec; celui-ci très-anomal, jaune, en ovoïde fort comprimé, carène obtuse; la mandibule supér. en forme de semence de courge, l'infér. relevée en faucille, l'une & l'autre portant vers les angles de leur ouverture un filon saillant transversal, & leur base étant garnie, au lieu de membrane, d'une ride coriace; les narines très-allongées, parallèles aux bords latér. de la mandibule supér. & garnies d'une esp. d'aile très-rouge; pet. yeux; tache blanche à la paupière supér.; raie blanche oblique formée par des plumes effilées & décomposées, blanches & descendant de l'angle extér. de l'œil le long du cou, qui est n. ainsi que le dos, la tête, les ailes & la queue; le dessous

du cou s'éclaircissant jusqu'à devenir gris tacheté de n. sur la poitrine, & blanc sous le ventre; ailes & queue des précédens; pl. jaunes, leurs membranes brunes; bec l. de 7", h. de 5; autour du Kamtschatka & des îles répandues entre l'Amérique sept. & le Japon.

Macartus à aigrette; autre esp. nouvelle, découverte & décrite par les mêmes Naturalistes, également omise dans *Buf.*, mégers de la précéd., taille de la *Grive du gu.* Bec un peu ascendant, en conoïde comprimé jaune, blanc au bout; la mandibule supér. courbée vers la pointe, supér. convexe; la mandibule infér. comprimée sur tout vers sa pointe qui s'élève un peu; callosité jaune en demi cœur, au-dessus des angles de l'ouverture du bec; narines à-peu-près de l'o. précéd.; tête plus pet., front garni de plumes relevées en pet. aigrette arquée & repliée du côté du bec; trait blanc au bas de l'œil; autres traits blancs formés au haut du cou par quelques plumes décomposées & soyeuses; plumage n. en-dessus avec quelques traits de brun rouillé sur le dos; croupion d'un gris clair, ventre gris fouetté de traits longit. bruns; pieds livides, leurs membranes plus brunes; l. 8", bec l. de 8", h. de 6; autour des dernières îles situées vers le Japon.

M. noirâtre; autre esp. nouvelle, découverte & décrite par les mêmes; si semblable à la précéd. pour la taille & la forme du bec que *PAL.* l'en croiroit une variété de sexe si *STELLER* qui a observé de près ces animaux, & les a donnés pour des esp. différentes, & si la différence du climat & de la couleur du bec & des pieds ne l'engageoient à en faire 2 esp. distinctes. Bec à-peu-près semblable, mais un peu ascendant, aussi l. & moins h., d'un brun jaunâtre, sa carène blanchâtre; sans callosité à sa base; front garni, non d'une aigrette, mais de plumes moins l. que sur l'esp. précéd., & rejetées de chaque côté de manière à laisser un sillon longit. entre elles; raie blanche, près des yeux, formée par quelques plumes effilées très-courtes; manteau noir avec quelques traits de rouille brune sur le cou; dessous du corps d'un gris brunâtre, éclairci vers le croupion; pieds livides à membranes très-noires.

MACHAON, i. Pap. porte-queue d'Europe; corcelet sans taches rouges; ailes n. rayées de blanc verdâtre, les queues blanches & écartées. *LINNÉ.*

MACHETTE, o. Chouette.

MACHNAT, p. de la mer rouge du genre du *Hautia* que *FORSK.* a décrit le premier. Port de l'Alose, tête de la largeur du corps; dents confuses & presque imperceptibles; mâchoire offrant dans sa construction ostéologique des particularités qu'on peut voir dans l'Auteur; gr. yeux h. & argentés. Au milieu de la partie postér. du plan qu'offre le sommet de la tête est un sillon ovale entre 2 carènes obtuses; lig. latér. h. & dr., excepté vers sa naissance; ventre arrondi; écailles méd. striées; robe argentée teinte de bleu sur le dos; dorsale, anale & caudale d'un vert de mer, les 2 dernières jaunâtres vers le bas; pector. & ventrales jaunâtres, ovéo-lancéolées, avec une appendice membraneuse lancéolée; dorsale avant l'équilibre, les ventrales avant l'aplomb de celle-ci, & l'anale plus éloignée des ventrales que de la caudale; membrane branch. gauche ordin. à 34 rayons, la dr. à 32; caudale fort échancrée, les 2 parties latér. lancéolées; l. 20". D. $\frac{1}{12}$. P. 17. V. 15. A. $\frac{1}{12}$.

MACHORAN, p. de mer de la côte d'Or & de celle du Perou, aussi nommé *Poisson cornu* par les voyageurs à cause du 1^{er} aiguillon de sa dorsale l. & fort qu'il couche ou redresse à son gré pour piquer ses ennemis; il en a un pareil à son anale; tête assez grosse, 5 cirrhes sous le menton & 4 sous les yeux; très-pet. écailles brunes, ventre plat; l. 18"; non décrit.

MACOCO, q. *DAPPER* nomme ainsi je ne sais quel animal du Congo, à l. cornes grêles & pointues, à l. jambes fines, à long cou rayé de blanc & de gris, & aussi gros qu'un cheval.

MAÇON, o. Sittelle.

MACOUACANNA, o. gr. Perdrix d'Amér.

MACOUACAGUA, o. Magua.

MACREUSE, o. 16", 17", & 18". Canard.

MACROULE, o. gr. Foulque.

MADREPORE, zo. 11^e. g. des 20. de *PAL.*

C'est un Polypier à polypier de substance calcaire, & plus ou moins rameux, moins compacte que le Corail & d'ailleurs sans écorce. *PAL.* les distingue en simples, en composés, en aggrégés, en dichotomes, en végétans & en anomaux. Mais 1^o. j'avoue que je n'entends absolument rien ni à cette division, ni à l'explication que cet illustre Naturaliste en donna, d'autant plus qu'il suppose toujours que le Zoophyte est un animal végétant; 2^o. Cette division de *PAL.* suppose plusieurs faits, & je ne connois &

n'admet en Histoire-Naturelle aucune supposition. L'Auteur n'a examiné les Madrépores que desséchés, & nous n'avons sur ces zo. de véritables observations que celles de DON., mais elles tombent sur des esp. & non sur le g., ou plutôt elles ne paroissent prouver que le g. n'est pas formé, non plus que son histoire, les 2 esp. de zo. qu'il décrit très-bien & qu'il appelle *Madrépores*, paroissant ne ressembler à plusieurs autres qu'en ce qu'elles ont comme elle un squelette calcaire dont les branches portent sur leur surface & à leur extrémité des cellules intér. radiées par de fines lames. PAL. décrit le squelette d'un gr. nombre d'esp.; LIN. y en a ajouté encore quelques-unes, & FORSK en a découvert beaucoup d'autres depuis que ces 2 Auteurs ont écrit; mais à peine ont ils parlé de l'animal. FORSK assigne à une de celles qu'il a trouvées dans la mer rouge le *Priape*, ce n'est donc pas le *Priape* des Auteurs. La substance du squelette du *Madrépore*, quel que soit son animal, est si abondante dans cette mer que, suivant ce voyageur, on en a bâti des villes entières; & DON. assure que dans la mer Adriatique il s'en trouve de longs bancs qui ont plus de 3' d'épaisseur. Les animaux des 2 esp. qu'il décrit sont des Polypes d'une structure particulière. Voyez à la fin de cet ouvrage le tableau des zo. SPAL. soupçonne que les Madrépores ne sont réellement que ce que sont tous les polypiers dans l'imagination des gens peu instruits, de simples rûches, des habitations construites par les Polypes, & non des parties constituantes du même Tout animal. Il fonde ce soupçon sur ce qu'il a vu des Polypes à Madrépores conservés dans l'eau hors de la mer, sortir & aller mourir hors de leurs cellules. Mais ne pourroit-on pas penser que la même maladie qui les fait sortir & mourir suffit aussi pour dissoudre le léger ligament par lequel ils tenoient à leur cellule? Il est vrai que DON., dans sa belle description des Madrépores qu'il a examinées, dit que l'animal ne tient à sa cellule que par la dilatation de la partie postér. de son corps.

MAFAN, c. Rouleau d'AD. à 11 spires peu renflées, dont la 1^{re}. a 22 sillons; ouverture médiocrement longue; fond blanc coupé de jauné en diverses manières, ce qui donne les fameux *Amiraux*, *Grands Amiraux*, &c. des gens qui, en s'amusant avec des coquilles croient apprendre l'histoire des coquillages.

MAGELLANE, (la) c. Foner. *MAGNIFIQUE*, (le) o. 20. Manucode. *N.* Oiseau de Paradis.

MAGOUA, o. 1^{re}. Tinamou.

MAGUARI, o. 1^{re}. esp. étrangère rapportée à la Cicogne.

MAGOT, q. *Cinocéphale* de BRIS., le 1^{er}. des quadrumanes qui, dans la belle division de cette nombreuse famille par BUF., commence à s'éloigner des Singes proprement dits. Il s'en éloigne en effet par sa face couverte d'un duvet blanchâtre, & relevée en museau de Dogue, par ses abajoues, par de gr. dents canines, par des callosités proéminentes sur les fesses. Mais il se rapproche d'eux par l'écoulement périodique auquel la femelle est sujette, & par le défaut de queue proprement dite, ou vertébrale, n'ayant en place qu'une appendice ou simple prolongement de la peau. C'est un animal insolent, lubrique, & vigoureux pour sa taille, n'ayant que 3 1/2' de h., au plus, étant debout, posture qui n'est pas sa démarche ordin., car il va plus souvent à 4 pattes. Sa femelle est un peu plus pet. que lui. Oreilles humaines, poils du front n., ceux du dos d'un brun verdâtre & ceux du ventre d'un jeune blanchâtre; peau d'un gris bleuâtre, excepté celle des mains qui est noire; ongles arrondis; dans les climats chauds de ce Continent.

MAIA, cr. Cancré qui diffère fort du Cancré Squinade en ce qu'il a, pour ainsi dire, l'inverse de sa forme. Le Cancré Squinade est plus large antér. que postér., & c'est tout le contraire dans le *Maia*. C'est un animal lourd, qui paroît à peine pouvoir avancer. Croûte d'un livide verdâtre soufret de rouge, 1. cuisses minces; 4 nageoires latér. en demi-cercle sous lesquelles sont attachés les œufs des femelles.

MAIA, o. de la nouvelle Espagne, du g. du Moineau. Bec court & gros pour la taille de l'animal qui est plus pet. que notre Moineau, & n'a que 3 1/2' de l.; manteau de marron pourpré; tête, gorge & dessous du corps noirs; bête transv. pourprée au milieu de la poitrine; semelle à manteau fauve, dessous blanchâtre, hors la gorge & une tache de marron pourpré à chaque côté de la poitrine. Ces o. se jettent en troupes nombreuses sur les champs de riz, & les dévalent autant par ce qu'ils perdent que par ce qu'ils consomment.

MAJAGUÉ, o. Puffin du Brésil indiqué par PISON; forme, & presque gr. de l'Oie; bec crochu par le bout, grosse tête ronde, plu-

T t ij

mage brim-noirâtre, excepté le devant du corps jaunâtre; près des rivages & aux embouchures des rivières. V. *Picrel-Puffin*.

MAJAN, o. d'Asie, du g. du *Moineau*, un peu plus gr. que le *Maia*; ailes & queue un peu plus courtes, bec aussi court; manteau de mirron rougeâtre, dessous noirâtre, coqueluchon gris-clair.

MAJET, c. Pucelage d'AD. en ovoïde coupé par moitié dans la l., la surface plane en-dessous; ouverture en fente aussi l. que la c.; l. 40", lar. 10.

MAIEUSE, o. Charbonnière.

MAIGRE, (le) p. Ombre de mer. **DUH.** décrit aussi sous ce nom un p. du même genre, c. à d., du g. des *Dunes* qui, si le calcul des osselets est exact, est une esp. différente de l'Ombre. Dorsale en 2 parties fort distinguées, la 1^{re}. d'abord montante, ensuite descendante, anale courte & assez haute, composée de rayons dichotomes; écailles de couleurs peu constantes, (ce qui rapproche ce p. de l'Ombre,) assez gr. mais lisses, teoaces & augmentant de grandeur depuis la tête à l'anus, & diminuant ensuite delà à la caudale; taille qui va jusqu'à 5' de l., & au poids de près de 3 quintaux D. 10, 30. P. 6. V. 5. A. 10.

MAIMON, n. Quadrupane placé par **BUF.** entre les Babouins & les Guenons comme faisant le passage des uns aux autres tenant aux 1^{ers}. par son gros museau & sa queue assez courte & arquée, & aux Guenons par sa taille infér. à cel'e des Babouins. Il diffère de tous par sa queue nue, grêle & retournée, qui l'a fait nommer *Singe à queue de Cochon*, sans laquelle il ressembleroit beaucoup au Macaque. Il a les canines médiocres, & des abajoues; callosités sur les fesses; femelle sujette à l'écoulement périodique, face nue d'une couleur de chair un peu rouge & rembruni; poil d'un n. olive sur le dos, & d'un jaune roussâtre sous le ventre; mains n. & nues, ongles l. & plats; oreilles nues & presque humaines, mais un peu pointues. Cet animal est assez doux; il est moins ardent que les Babouins, & ses organes sexuels sont comme cachés sous la peau; aux Indes; l. 2', queue 5".

MAIN DE MER, *Main de Larron*, 20. Alcyon de la Méditér. observé par **EL** & **SPAL.**, de substance cartilagineo-coriace, l. au plus de 1" sur 7 à 8" de diam.; tige ronde, lisse, tantôt grise, tantôt blanche, tantôt rougeâtre; palmée à son extrémité, ou poussant dans le même plan des rameaux

courts; larges & aplatis, d'un jaune rougeâtre. Ils sont tuberculeux & les orifices des cellules des Polypes y sont marqués par des étoiles à 8 rayons. Ce Polype est rosé; **PAL.** a soupçonné qu'il étoit ovipare, & **SPAL.** dit s'en être assuré.

MAINATE, o. du g. de la *Grive*, un peu plus gr. qu'un *Merie*; bec plus fort, queue plus courte, ailes plus l.; tête en partie nue vers le derrière de l'œil où se trouve une membrane jaune découpée qui se rejette en arrière. Cet o. des Indes apprend très-facilement à siffler ou chanter les airs & même à répéter les sons & les paroles qu'il entend. Ou il y en a plusieurs esp., ou si l'esp. est unique elle offre pluf. variétés. Plumage d'un n. brillant, sur-tout en-dessus, avec divers reflets; tache blanche oblongue vers le bas de l'aile; bec & pi. jaunâtres, la base du 1^{er}. rougeâtre. Ou le même plumage sans blanc aux ailes, & la taille un peu plus forte; ou plumage bleu foncé à reflets verts & violets & piqué de gris.

MAIPOURI, { q. Tapir.

o. de la Guiane & du Mexique en qui **BUF.** trouve le passage des *Papagais* aux *Porriches*; sifflant comme le Tapir crie; habitant les bois humides & les savanes noyées; allant par pet. troupes, mais se bavant souvent & cruellement; sauvage & refusant toute nourriture quand il est pris adulte; grosseur d'une forte Tourterelle, taille ramassée, queue & cou très-courts; grosse tête, plumes courtes, serrées & comme collées à la peau; calote n., tache verte sous les yeux; dessus du cou, bas ventre & jambes orangés; couvertures des ailes, croupion & dos verts; poitrine & ventre jaunâtres; gr. penes de l'aile bleues, les autres vertes bordées de jaunâtre,

MAITRE, p. *Cuzupuguacu*.

MAITRESSE, (la) i. Phal. d'Italie, trompe en spirale, dos ras, ailes supér. rabattues, d'un n. verdâtre, à raies jaunes en-dessus, jaunâtres & nuées de n. en-dessous, les infér. rouges en-dessus, avec un p. noir au milieu & une tache n. à l'angle & au bout, jaunes avec une tache n. en dessous. **LIN.**

MAIZI, o. V. à la suite des *Manakias*.

MAKAKOATH, r. Selon Philoïre gén. des voyages, c'est un Serpent cornu du Mexique qui va jusqu'à 10' de l. & qui est alors de la grosseur d'un homme. Ne seroit-ce pas une caricature du *Céaste*?

MACAVOUANE, o. 7^e. Perriche Ara à l. queue inégale.

MAKE, c. per. Porcelaine dont la c. sert de monnoie sur la côte d'or, & dont on mange, dit-on, l'animal, malgré sa petitesse.

MAKI, q. 3^{es}. g. de BRIS., à 4 incisives supér., 6 infér.; pentadact. antér. & postér., les doigts tous séparés, le pouce bien distinct; ongles plats & obtus; pieds antér. faisant l'office de mains; 1. queue; corps formé comme celui d'un Singe; tête & museau pointu des Renards. Ces animaux sont en partie carnivores, épiant & mangeant les Oiseaux, mais préférant en général les fruits à la chair, & ERX. prétend même que le *Vari* ne mange jamais que des fruits.

1. Le *Mocock* ou *Mucoco*, animal très-vif, mais doux & propre. Il a le grognement & la grosseur du Chat, mais il est plus l. & plus haut. Son poil est l. & fort doux quoique toujours redressé; oreilles droites; queue à tois aussi l. que le corps, obtuse, velue, annelée de n. & de blanc, toujours ou relevée, ou en mouvement; gr. yeux bruns, museau élevé par les narines comme dans le Chien; pieds de Singe, les postér. fort l. & l'animal marche sur ses talons; dos gris, ventre blanc. Les *Mococks* vont à Madagascar en troupes de 30 à 40.

2. Le *Mongous*, *Mungos*, ou *Muki brun*, un peu plus pet. que le précédent. C'est un animal du même pays; il est léger, doux & délicat; il vit sur les arbres & se sert de sa queue comme d'un parapluie, cependant il est sujet à la manger. Cri de petit Cochon, langue rude du Chat, l. poil frisé, gris-brun ou fauve sur le dos, blanc sous le ventre; oreilles courtes & arrondies; gros nez blanc, yeux orangés.

3. Le *Vari*, *Varicassy*, *Muki pie*, ou *Mucoco*, plus gr., plus fort & moins doux que les précédents, cependant fort apprivoisable quand il a été pris jeune. Les *Varis* vivent en troupes à Madagascar, & se font entendre de loin, car ils font criards & ont une voix extrêmement forte à proportion de leur taille; on dit qu'elle a du rapport au rugissement du Lion. Poil l., sur-tout autour du cou, ce qui lui fait une esp. de cravate à laquelle il est facile à reconnaître; museau alongé & pointu, oreilles courtes & presque cachées par le poil de la tête; pelage tantôt b. n. l., tantôt blanc, plus souvent varié de n. & de blanc. ERX. assure que cet animal est purement frugivore & qu'il refuse absolument les œufs & la chair; l. 11", queue de 16 à 17.

4. Le *MAK JABRE* ou *MAK FRAMANTE*, décrit

crit par MM. SLOANE, SCHREBER & PENNANT. C'est un animal doux & gai, qui vit dans les montagnes de la Jamaïque. Sa queue est pour lui une 3^e main dont il se sert pour approcher les objets & se suspendre aux branches. Elle est ronde, l. & d'un n. brun; tête large & plate, pet. yeux, nez court & brun; oreilles courtes, larges & tombantes; gros pieds courts; poil du corps épais, court, hile & d'un jaune noirâtre en-dessus, blanc en-dessous, avec une large bande brune allant longit. sur le dos & le ventre depuis le cou à la queue, l. 19", queue de 17.

5. Le *MAKI VOLANT*, *Chat volant* de Ternate de SÉBA, l. 3', sa largeur est la même quand il est étendu pour exécuter l'espèce de vol, ou le saut soutenu par lequel il imite le vol, comme le fait l'*Ecureuil volant*, au moyen d'une membrane qui s'étend de la tête aux mains, & des mains aux pieds. Tête oblongue, pet. bouche, gr. yeux, pet. oreilles rondes; corps & membrane du vol couverts supér. d'un poil gris & doux, la membrane infér. nue & semée de vaisseaux; queue grêle & de la l. de la main; aux Moluques & aux Philippines.

MAKOUA, p. Rouget de Cayenne à tête blanche & sans barbillons, non décrit.

MALAGOS, o. de mer & de rivière du Cap, selon KOLBE; gr. de l'Oie, bec dentelé un peu plus court que celui du Canard. Cet animal a les jambes plus enfoncées dans l'abdomen que ne le sont celles du Canard, par cons. il marche plus difficilement. Cependant, selon KOLBE, il passe la nuit juché sur une pointe de rocher, ou perché sur un arbre. Plumage n. & blanc varié de gris; non décrit.

MALAKAIA, q. Marguait.

MALART, o. en quelques Provinces Canard mâle.

MALARMAT, p. de mer du g. du Milan. Corps anguleux, formant une pyramide octogonale ou hexagonale, selon que l'on compte 4 ou 6 côtés en-dessus, où les écailles sont plus larges & chargées d'une épine plus grosse; car les angles que présente ce p. sont formés par la jonction de ses écailles qui sont gr. & portent chacune une épine dans leur milieu. Grosse tête, l. mâchoires édentées, la supér. plus l. & fendue en 2 cornes qui, s'avancent horizontalement; l'infér. portant en-dessous 5 cirrhes branchus; 3 cirrhes cartilagineux & articulés sous les pector. qui sont attachés aux ven-

rales; robe d'un rouge clair qui disparaît après la mort. BLOCH le rapporte au *Triglyra* de LYN., & ROND. a déjà dit que de son tems plusieurs le regardoient comme le mâle de ce p., mais que c'étoit mal-à-propos, ayant plusieurs fois trouvé des œufs au Malamar. C'est plutôt le *Trig. cataphractus*, comme la syn. de LIN. & d'ART. le fait voir. D. 27. P. 11. V. 6. A. 20.

MALBROUCK, q. 4^e. Guenon.

MALCOT, p. Tascu.

MALKARABÉLA, r. Serpent de Ceylan, à robe cendrée tachetée de jaune pâle.

MALLEMUCKE¹ o. Grisart, ou 4^e. Goëland.

MALLOUASSE, o. Gros-bec.

MALPOLE, r. Serpent d'Amér. & de Ceylan, un des plus gr. du 3^e. g.; tête blanche panachée de taches bleuâtres bordées de n.; corps bleuâtre coupé par 3 bandes n. & 2 blanches longit.; queue l. & déliée, variée de 2 bandes blanches longit. & d'un réseau n. On le dit venimeux.

MALTA, pet. Requin.

MAMBRINE, q. Chevre du Levant. V. Bouc.

MAMMON, q. beau Chat des Indes.

MAMMONET, q. On a donné ce nom à un quadrumane que l'on a fait tantôt sans queue, tantôt avec une l. queue & un museau en groin. ERX. demande si ce ne seroit pas le Mormon.

MAMMOUTH, q. Animal inconnu que l'on attribue au Nord, indiqué sous ce nom par les Russes; dit *Grand Ours noir* par les Groënois, le *Père aux Baufs* par les sauvages du Canada. M. DE LA COUDRENIERE le suppose de la gr. de l'Eléphant, lui donne la forme d'un Ours, & l'imaginé omnivore; M. DE LAMONON le suppose un cétacé. C'est à lui que l'on rapporte les dents & les défenses énormes que l'on a trouvées près de l'Ohio, & qui sont, dit-on, supérieures à ce que les plus gr. Eléphants peuvent offrir.

MANAGUREL, q. Porc-épic de la nouvelle Espagne.

MANAKIN, o. 5^e. g. de BRIS. comp. d'o. tétrac. à 3. ant. le doigt du milieu uni à l'extr. jusqu'à la 3^e. art. & à l'intér. jusqu'à la 1^{re}.; jambes emplumées jusqu'au talon; bec court & comprimé latér. vers le bout; tête simple, dit BRIS., qui ajoute ce caractère aux précéd. pour distinguer ce g. de celui du *Coq-de-roche*; sans doute il n'entend point par une tête simple une tête sans huppe, puisque plusieurs esp. ont une pet. huppe. Mais il veut dire qu'elle n'est

pas une huppe longit. très-gr. & remarquable comme celle du *Coq-de-roche*, ce qui devient alors un caractère plus relatif qu'absolu. Il est vrai que d'un autre côté la petitesse de la taille, car les plus gr. Manakins ne sont guère que de la taille du Moineau, n'offre pas un meilleur caractère. Ces o. habitent l'Amér. mérid.; ils vivent au fond des bois d'i. & de baies, se réunissant en pet. troupes de 8 ou 10.

1. Le *Tijé* ou *Grand Manakin*; plumage n., excepté les plumes de la tête dont l'animal forme en les relevant une huppe cramoisie, & le h. du dos & des ailes qui sont bleus. Dans les jeunes le n. est vert; l. 4^e 6^e.".
2. Le *Cesse-noisettes*, ainsi nommé de son cri qui imite le bruit que l'on fait dans l'usage d'un casse-noisette; manteau n., devant & dessous du corps blancs, demi-collier blanc sur le cou; pi. orangés; gr. d'un Tarin.
3. Le *Manakin rouge*; tête, cou, dos & poitrine rouges, plumes jaunes à la base du bec, ailes variées de n., ventre & croupion n.; pieds rouges; l. 3^e 9^e." queue 1^e."
4. *M. orangé*; tête, cou, poitrine & ventre orangés, le reste n.; taille du précéd. dont MAUD. pense qu'il pourroit être une variété, le M. rouge étant très-commun & très fécond en variétés, & le M. orangé étant très-rare.

f. M. $\left\{ \begin{array}{l} \text{à tête d'or.} \\ \text{à tête rouge.} \\ \text{à tête blanche.} \end{array} \right\}$ BUF. regarde ces 3 o., dont le reste du plumage est noir, comme une seule esp. dont elles forment 3 variétés.

6. *M. varié*; incipit blanc entouré d'aigue-marine; plumage de velours n., hors le croupion & le dessus de la queue bleus, le ventre orangé, & le dessous de la queue olive; taille d'un Roitelet.

M. à collier, ou *Maiçi* du *Miacatotot*, o. à collier d'un jaune doré, tête rouge, le reste du plumage noirâtre, les ailes variées de bleu, rapporté au Manakin par BRISSON d'après la notice incomplète de SÉBA; mais, comme le dit BUF., ce peut être un o. d'un autre g. aussi bien qu'un Manakin, & il faut en dire autant des 3 o. suivants.

M. roux huppé, ou *Rubra*; plumage roux-jaune, ailes & queue bleues variées de jaunâtre; huppe jaune.

M. rouge huppé, ou *Picicitté*, huppe en aigrette jaune, plumage pourpre; bec pointu.

M. gris huppé, ou *Coquantotot*; bec jaune, court; recouvert de ventre jaunâtre; le reste du plumage gris excepté du jaunâtre aux ailes & sur les yeux.

Manakin à front blanc; 6°. *Manakin*.
M. à tête n. V. ci-dessus *Casse-noisettes*.
M. au visage blanc; 6°. *Demi-fin*.
M. bleu à poitrine pourprée; 1°. *Cotinga*.
M. orangé; *Manikor*.

MANATI, q. Lamantin.

MANBALLA, r. Serp. de Ceylan à front h., tête large, cou étroit; écailles rouges sur la tête, d'un jaune pâle sur le dos. Ce dernier a, vers la partie antér., un espace de la forme d'un bouclier environné, comme dans le *Dipone*, par un assemblage de taches continues, en chaînes ovales; le reste du dessus du corps semé de taches tréflées, d'un rouge pâle qui va en se fonçant jusqu'au bout de la queue.

MANCHE { DE COUPEAU, c. Solen.

DE VELOURS, o. DAPPER
 nomme ainsi un o. qui passant le jour sur mer & la nuit sur terre ne s'éloigne pas beaucoup des côtes, & dont la vue annonce par confl. aux Navigateurs leur arrivée prochaine. Long bec; plumage blanc, ailes piquées de n.; vers le Royaume d'Angora.

MANCHETTE DE NEPTUNE, zo. V. Récepteur.

MANCHOT, o. 95°. g. de BRIS, comp. d'o. palmipèdes tétrads; à antér., les jambes en arrière & dans l'abdomen, le bec droit, le bout de la mandibule supér. crochu, celui de l'infér. comme tronqué pour lui faire place. Ces o. par la position de leurs jambes & la forme allongée de leurs corps peuvent à peine se tenir & marcher sur terre, y étant dans l'attitude d'un Chien de bout, & ils ont les ailes si courtes qu'ils sont absolument privés de la faculté de voler. Ces ailes ressemblent plus à des nageoires pendantes qu'à des ailes; elles sont sans penne & couvertes de plumes si courtes, si roides & si étroites qu'elles ont l'air d'écailles, & il en est à peu-près de même des plumes qui couvrent leur corps. C'est la brièveté & la forme de ces membres qui ont engagé BRIS à appeler *Manchots* les o. de ce g. Ils sont continuellement à l'eau & ne viennent sur terre que pour se reposer sur le sable dans des trous où ils sont soutenus, & pour faire leur ponte. On les trouve sur les mers du Sud, depuis le détroit de Magellan jusqu'au Cap. On les a souvent confondus avec les *Pinguins* dont il est cependant facile de les distinguer. V. ce mot.

1. Le *Grand Manchot*, taille d'une grosse Oie, mais plus allongée; bec plus l. que dans ses congénères. Ce bec est arrondi, droit &

renflé vers le bout supér.; pieds courts, gros tarses écailleux; peau du corps dure & épaisse; cou gros & court; tête & devant du cou d'un gris noirâtre, dos d'un gris bleuâtre; ailes rayées de noirâtre & de gris; raye jaune de largeur inégale, descendant de l'occiput à la poitrine où elle s'élargit jusqu'à la couvrir; ventre blanc. Cet animal se laisse approcher & tuer à coup de bâton; cependant il prend quelquefois le parti de se défendre & de mordre; l. 3, h. 3 à 3 1/2.

2. Le *M. moyen*; manteau noirâtre, joues & gorge grises, ailes n.; ventre blanc; gros-seur d'un Canard, mais taille plus l.

3. Le *M. sauteur*, plus vil & moins gr. que ses congénères, faisant des bonds d'un lieu à un autre où il veut se transporter; manteau d'un cendré noirâtre; devant & dessous du corps blanc; bec rouge; tache jaunâtre partant de l'œil & allant teindre 2 petites huppées mobiles; l. 18".

Manchot à bec tronqué. V. Gorfou.

MANDARINE (la), i. 173°. Phalène.

MANDRILLE, q. 2°. Babouin.

MANGABEY, q. 6°. Guenon.

MANGARSAHÖE, *Mangarfahok*, q. vu à

Madagascar par FLACOURT & DAPPER. Oreilles encore plus l. que celles de notre Ane, & retombant en-devant quand cet animal va en descendant; sabots, forme & braiment de l'Ane. ZIM. le regarde comme l'Ane sauvage de cette ile.

MANGOICHE, o. esp. de Serin de Madagascar.

MANGONIZO, r. Vipère de l'île de Cuba;

robe d'écailles rhomboïdes d'un jaune pâle, rayée, tachée & pointillée de roux & de n.

MANGOUSTE, *Mungouste*, q. du g. de la *Belette*. Cet animal vit sur-tout au bord de l'eau. Il est actif, agile, adroit & courageux. Les Souris, les Rats, les Serpens sont sa proie ordinaire, & il ne craint ni les Chats, ni des Chiens plus gros que lui.

Il tue de jeunes Crocodiles quoique déjà forts, & il mange souvent les œufs déposés par les femelles sur le sable. D'après les dernières relations, il ne paroît pas que, comme on l'a toujours dit & écrit, & comme BUF. l'a cru sur la foi de tous les Voyageurs, la Mangouste soit en Egypte un animal communément domestique comme le Chat l'est en Europe. Elle fait autant de tort aux volailles qu'aux Crocodiles, & pas plus à ces derniers qu'à tout autre animal ovipare, car elle aime sur-tout les œufs. Le véritable & utile ennemi du Crocodile

est, selon M. SONNINI de MANONCOURT, le *Thiré*. M. D'OPSONVILLE assure aussi que la Mangouste ne montre pas plus d'antipathie pour le Crocodile que pour les Rats, les Serpens, la Volaille, &c. ZIM. & M. SPARMAN disent qu'elle est domestique en Asie; cela ne doit pas être plus vrai de l'Asie que de l'Egypte, d'autant plus que M. D'OPSONVILLE, qui a observé & nourri cet animal aux Indes, ne parle pas de cette prétendue domesticité. On voit seulement que la Mangouste prise jeune est facile à apprivoiser, mais qu'elle revient tôt ou tard à son instinct destructeur. Ce Voyageur a élevé un individu qui est devenu si familier qu'il le suivait librement à la campagne sans chercher à s'évader, & cependant il a fini par mettre à mort toute sa volaille. Ainsi il est contre toute vraisemblance que l'on multiplie beaucoup un pareil domestique. Cependant on voit sans doute cet animal en domesticité parmi les Egyptiens, puisque BELON dit l'y avoir vu; mais cela ne doit avoir lieu, soit en Egypte soit en Asie, que chez des particuliers curieux, ou qui n'ont chez eux aucun autre animal à conserver. Grosfeur d'un Chat médiocre, corps plus allongé, jambes plus basses, fur-tout les antérieures; ongles moins aigus & non rentrants, mais suffisants pour tenir fortement la proie; tête de Fouine; front presque perpendiculaire au sommet; poils assez rudes, variés, chacun, de blanc, de brun, de fauve & de gris, de manière que, selon les mouvements de l'animal, le pelage prend en total différentes nuances de quelqu'une de ces couleurs; yeux vifs, enflammés, pet., latér. & près du museau; oreilles courtes, larges & latér.; moustaches fines, courtes & sur un seul rang; queue aussi l. que le corps, grosse à son origine, & finissant en pointe; poche où se filtre une liqueur odorante, & dont l'ouverture est sous l'anüs; vie de 7 à 8 ans.

MANICOU { q. Marmose & Sarigue.
cr. Cérique.

MANICUP, o. Plumet blanc.

MANIKIN, q. Il parait que c'est à la Côte-d'or le nom générique de tous les Singes. MANIKOR, o. de la nouvelle Guinée qui a des rapports de forme avec les *Manakins*, mais que BÜF. & MAUD. ne croient pas de leur g. paroissant avoir le bec trop l. & convexe & les ailes trop l.; manteau n. à reflets verdâtres; ventre d'un blanc sale,

tache orangée oblongue sur la poitrine; bec & pi. n.; taille très-pet.; trop peu connu pour être classé.

MANIMA, r. C'est, dit-on, un sort gr. Serpent aquatique du Brésil, innocent, le corps tacheté de différ. couleurs qui ont plu aux sauvages, & leur ont donné l'idée de se peindre la peau.

MANIPOURI, q. Tapir.

MANIPURITE, *Mapurine*, q. Belette de Sarmatie. V. ce mot.

MANITOU, q. Sarigue.

MANS, i. Larve du Hanneton.

MANSARD, *Manseau*, o. Pigeon ramier.

MANSEFNI, *Manofini*, o. de proie des Antilles, très-sensible à l'Aigle, mais guere plus gr. qu'un Faucon, quoiqu'ayant les serres plus gr. & plus fortes.

MANTE, i. 59^e. g. des Coléoptères de GEOF. le seul de ceux qui, ayant des écus mous & comme membraneux, ait 5 art. à chaque tarse & des ant. filiformes. GEOF. n'en a trouvé que l'esp. suivante en ce pays.

1. La Mante, l. 24, lar. 5 ou 6; d'un vert-brun; tête plate, ant. courtes; 2 gros yeux à réseau latér. & 2 lilles sur la tête; corcellet l., étroit, bordé, avec une élévation longit. au milieu, ailes veinées, réticulées, croisées, couvrant des ailes transparentes & velinées; pattes postérieures pour le saut, selon GEOF. J'ignore s'il est bien sûr que cet animal saute quelquefois. Il est assez rare dans les environs de Paris, mais commun dans nos Provinces mérid. où les paysans le nomment *Frigue-Dieu*, à cause d'une attitude qu'il prend souvent, paroissant assis sur le derrière, les pattes antér. avancées, jointes & élevées. Il est carnassier & vit d'l., même de son esp., qu'il attrape adroitement avec ses pattes antér. munies de petits crochets qu'il leur enfonce dans le corps. Je ne décrirai que les esp. exotiques qui en diffèrent le plus.

2. *M. tique* de PAL., *M. Phisique* de GÉER; toute grise, l. comme le doigt; tête en ovoïde allongé & sillonné; antennes assez l.; antennes velues, aussi l. que le corps, placées entre les yeux qui sont latér. & antérieurs; corcellet demi-cylindrique, portant en-dessus 4 gros poils; écus courts & tronqués, ailes presque aussi l. que le corps, blanchâtres, avec des nervures grises; ventre cyl. très-étroit pour sa l., strié latér. longit.; queue comp. d'assez l. appendices art. & fourchues; à l'île de Java.

3. *M. pers.* toute grise; ailes amples; étala
pet

peu differens de ces ailes, aussi transpar. & à nervures n.; corcelet mince, cyl. & plus gros près de la tête; plect. antér. garnis d'une gr. pince. PAL.

4. *Mante en bouton*; l. 33, lar. 2; corps l. & grêle; corcelet étroit & chagriné; étiuis très-courts & convexes; ailes plus courtes que le corps; pattes simples; le tout d'un gris-clair & jaunâtre; à Surinam; GÉER.

M. précheuse. Feuille ambulante.

V. encore ce dernier mot & *Géant*.

MANTEAU { i. 21^e, 24^e, 25^e, 60^e,
65^e. Teigne.
ROYAL, i. V. Chenille.
DUCAL, c. Peigne rouge,
ou jaune à 2 oreilles.

MANTEGAR, q. ZIM. nomme ainsi le *Singe à cirrhes* de M. PENNANT qui a sur la tête un cirrhe élevé comme une pet. corne, à la mâchoire supér. 2 canines presque aussi saillantes que des défenses, & le devant du corps presque nu; enfin il est sans queue. Ainsi il doit naturellement trouver sa place dans la classification de BUF. entre le Magot & le Babouin. M. SCHREBER & ERX. l'ont confondu avec le *Mormon*, dont les caractères qu'on vient d'indiquer le distinguent nécessairement, comme l'observe ZIM. Cet habile Zoo-géologue n'a pu découvrir si c'étoient les lieux les plus chauds de l'Asie, ou l'Afrique qui étoient sa patrie.

MANTELET, c. 12^e. g. des Limaçons univalves d'AD., qui le trouve voisin de la *Porcelaine* & du *Pucelage*, non-seulement par la position des yeux qui est, dans ces trois genres, au côté externe des 2 cornes un peu au-dessus de leur racine, mais encore à raison du manteau qui, quoique moins ample que dans la *Porcelaine* & le *Pucelage*, tapisse cependant encore le quart de la surface extér. de la c., & est orné de pet. filets mobiles. Ces filets sont cylindriques dans l'eau, mais ils se contractent & deviennent comme des vermes à l'air. Corps d'un violet foncé; gr. pied.

MANITICORE, i. FAB. nomme ainsi un *Corabé n.* de GÉER, aptère, à tubercules coniques, pattes rouillées, pieds n., corcelet antér. arrondi, étiuis réunis, à bords repliés; au Cap.

MANUCODE, V. Oiseau-de-Paradis.

MANUL, q. des montagnes & rochers découverts de la Tartarie & de la Mongolie, du g. du Chat; décrit par PAL.; gr. du Renard, tête assez grosse, membres forts qui lui donnent quelque ressemblance avec

le Lynx; pelage fauve-mêlé de quelques poils bruns, ventre pâle; sinçit; piqué de n., joue marquée de 2 traits n. obliques parallèles entre eux; jambes faiblement rayées de brun; aucune tache sur le corps; queue cylindrique, grossie par les poils touffus, un peu plus longue que celle du Chat, marquée de 5 ou 6 anneaux n. vers le bout. Cet animal vit de pet. q. qu'il attrape. ERX. l'a confondu mal-à-propos avec le Chat sauvage beaucoup plus répandu, moins gr., & dont le pelage est tout différent.

MAQUEREAU, p. 11^e. g. de GO. par éonfs. acanthopt. thor.; corps lanecolé, comprimé, tantôt nu, tantôt couvert de très-pet. écailles confuses & fort adhérentes; dos caréné, ventre renflé; tête médiocre; pet. bouche, dents égales & confuses; yeux latér. & près du bec; opercules alép. & mobiles; membrane branch. à 7 rayons; anus à l'équillibre; quelquefois des addimens de tubercules ou d'aiguillons sur la lig. latér.; a. dorsales, la 1^{re}, sur les épaules, piquante & courte, la seconde sur les lombes; pector. nn peu falciformes & rayonnées; ventrales per., comp. & voisines; anale longit. & comp.; caudale échancrée & rayonnée; quelquefois des fausses nageoires en addiment sur & sous la queue. Les p. de ce g. se reconnoissent aisément, ne fût-ce que par leur queue latér. tranchante.

MAQUEREAU, p. de mer qui a sur la queue 5 fausses nageoires & 5 dessous; corps arrondi charnu & fort lanecolé, le muleau & la queue étant pointus; dos fourré dans l'eau, bleu rayé de noirâtre dans l'animal mort; ventre & côtés blancs; pet. écailles; nageoires grises. Ces poissons fraient à la fin de l'hiver, & mettent bas vers le commencement de Juin, leurs œufs ensemés dans une fine pellicule, entre les pierres des rivages. Il se forme sur leurs yeux une peau qui disparoit à chaque été. Ils vivent en troupes, & ceux de l'Océan sont plus gr. que ceux de la Méditerranée, ce qui paroît prouver qu'ils ne passent point d'une mer dans l'autre, du moins communément. M. ANDERSON leur fait faire de très-grands voyages: il leur fait passer l'hiver dans le nord, ensuite il les fait descendre au printemps par colonnes, dont les unes s'arrêtent autour de l'Angleterre, d'autres se portent vers les côtes de la Hollande, d'autres relâchent vers les nôtres. Parmi ceux qui les doublent, les uns, selon lui, entrent dans

la Méditerranée, les autres vont vers le Portugal. Il peut y avoir du vrai dans tout cela ; mais si ces animaux aiment le froid, pourquoy quittent-ils le Nord au printemps, & s'ils aiment le chaud, pourquoy passent-ils l'hiver dans le Nord ? D'ailleurs cet Auteur qui ne mit jamais le pied en Islande, su, pose qu'ils abondent sur les côtes de cette île, où M. HORREBOWS assure qu'on ne les connoit pas. Ainsi les fréquentes inexactitudes de M. ANDERSON autorisent à trouver fort douteuse son histoire des voyageurs des Maquereaux. Quoi qu'il en soit de ce fait, ces p. sont très-voraces, & l'on assure qu'ils le jettent en soule sur les hommes noyés, ou même prêts à l'être. Ils sont phosphoriques. Les Auteurs en indiquent plusieurs esp. qui peuvent n'être que des variétés. Ceux des Indes & de la côte d'Or ont la nasse plus allongée & le corps plus tacheté ; ceux de la Méditerranée n'ont qu'1' de l. & ceux du Nord vont jusqu'à 2'. D. 12. 12. P. 20. V. 6. A. 13.

MAQUEREAU AATARD, p. du même g. ainsi nommé à cause de sa ressemblance au Maquereau proprement dit, facile cependant à distinguer, à raison des piquans qui garnissent sa ligne latérale. Ce sont 68 pointes courbées en arrière, qui naissent du milieu d'autant de pet. boucliers imbriqués. Tête, côtés & ventre argentés ; dos d'un vert-bleu, en carène franche, mais creusée d'un sillon pour recevoir la dorsale quand elle se couche ; fines écailles, quoique ROND, & JONS. disent le corps alép. ; nageoires blanches. Ce p. entre en été dans les rivières où il dévore beaucoup de pet. poissons. Il va toujours en troupes ; sa chair est plus sèche que celle du Maquereau & il est moins épais & moins rond ; dans toutes les mers ; l. 1 à 2'. D. 8. 34. P. 22. V. 6. A. 31. Sc. *trachurus*. LIN.

MARACACA, *Maracajo*, *Maragua*, q. pet. Margai.

MARACANA, o. Ara vert, & Perroquet gris. **MARACAXAO**, o. P. Chardonneret.

MARACOANI, i. pet. Crabe sauve qu'on ne voit qu'au moment du flux qui le laisse à sec sur les rivages du Brésil. Corps à peu près carré ; yeux étroits, l. & très rapprochés ; gueule très-large. Ses cuisses ont quelques poils bruns, & selon MARC., sa tenaille ou pince droite est aussi grosse que son corps, tandis que la gauche est aussi délicate que celle du Scorpion. Si cette observation étoit bien constante elle restreindrait

droit au moins ce que j'ai dit sur ces pincees inégales au mot *Crabe*, & elle prouveroit, ainsi que le font déjà beaucoup d'autres faits, combien en histoire naturelle il faut se méfier de l'analogie. Mais on fait aussi combien il faut se méfier des descriptions faites par un seul Auteur trop souvent sujet à conclure d'un cas particulier à tous les individus d'une espèce.

MARAIL, o. P. le 5^e. Hocco.

MARALIS, q. pet. Cerfs jaunes du pays des Jakutes, vus à Pétersbourg.

MARANGOUIN, *Maringouin* ; i. Confin très-multiplié dans les îles de l'Amér. qui pique très-vivement & a dans son vol un bourdonnement d'un son aigu.

MARAPUTÉ, q. Serval.

MARAXE, p. Requin.

MARACASSIN, q. jeune Sanglier dont les défenses n'ont pas encore poussé.

MARCHAND, o. Aura, & Macreuse à large bec, ou 18^e. Canard.

MARÉC, *Marica*, o. 25^e. Canard.

MARÉCHAL, i. Taupin.

MARÈNE, p. des lacs du nord, du g. du Saumon, dont il y a 2 espèces.

1. La gr. *Marine*, que BLOCH a décrit le 1^{er}. Corps blanc, mâchoire supér. tronquée & large ; l'infér. plus contre ; bouche édentée & pet. pour le g. ; joues jaunes, dos n. & rond, ventre blanc, opercules bleuâtres bordés de blanc ; lig. latéral à 44 points blancs ; gr. nageoires d'un bleu-violet bordé de n. ; gr. écailles caduques. Ce p. va jusqu'à 4' de l. dont la lar. est le $\frac{1}{2}$; il habite le fond des eaux profondes & il doit vivre longtemps, n'étant adulte qu'à 5 à 6^e. année, & n'ayant alors qu'à 6' de long. D. 14. P. 14. V. 11. A. 15.

2. La pet. *Marine* ; édentée comme la précéd., mâchoire infér. plus étroite, plus l. & recourbée ; tête pointue, crâne demi-transpar. & d'un vert sombre ; joues argentées, ainsi que le corps, excepté le dos qui est bleuâtre ; lig. latéral. h. & à 58 p. noirs ; écailles minces, argentées & caduques ; nageoires grises. Ce p. seroit facile à confondre avec l'*Able*, sans sa nageoire adipeuse ; il n'arrive guère qu'à 8 à 10" de l. ; il vit en société dans les bas fonds des lacs. D. 10. P. 15. V. 11. A. 14. *Sal. albulus*. LIN.

MARENGE, o. Charbonnière.

MARGAI, q. de l'Amér. mérid. du genre du Chat, dit aussi *Chat sauvage tigré*, plus pet. que l'Ocelot, & ressemblant beaucoup au

Chat sauvage pour la taille & la forme, mais ayant la tête plus quarrée, les oreilles plus arrondies, la queue plus l. & le poil plus courts. Dos rayé & taché de n. sur un fond fauve, ventre blanc, queue annelée de gris, de n. & de brun. Cet animal vit dans les bois de petit gibier, d'oiseaux, &c.; il court par sauts, & monte facilement aux arbres. Le *Pichou*, ou *Pitchou* de la Louisiane peut en être une variété plus grande & plus haute sur jambes. Il en est de même du *Chat-tigre* de Cayenne qui a le pelage de l'Once, & du *Chat sauvage* de la Caroline qui est de la même taille que le nôtre; fond d'un brun-clair varié de raies n. isolées allant de la tête vers la queue comme des rayons; ventre clair taché de n., queue annelée du Mococo; tache n. sous l'œil; fortes moustaches. Quant au *Chat sauvage* de la nouvelle Espagne, ses dimensions étant fort différentes, il paroît être ou une esp. particulière, ou un *Serval*; l. plus de 4' sans la queue qui est courte, h. 3'; pet. yeux, poil d'un gris bleuâtre moucheté de noirâtre & assez rude.

MARGÉE, o. Oie d'Irlande un peu plus grosse qu'un Canard.

MARICATACA, q. Sarigue.

MARIÉE (la), i. Phalène à trompe en spirale, ailes parallèles au plan de position, semblable à la 112^e. Phal. ou à la *Fiancée* de LIN., mais ayant le ventre plus blanchâtre, les ailes supér. d'un cendré plus pâle, les bandes brunes nébuleuses, le dessous n. à 2 raies blanches ainsi que les bords; les ailes infér. d'un rouge plus lavé, à 2 bandes n. en point de Hongrie, le bord blanc & cilié; le dessous de la même couleur avec les 2 mêmes bandes n.; en Allemagne, Barbarie, &c. LIN. a sort de rapporter cette Phal. à la 81^e. de GEOFF. qui est ma 112^e.

MARIGNON, *Mariani*, i. Marangouin.

MARIKINA, q. 4^e. Sagoin.

MARIPOSA, o. Mariposa des oiseleurs, *Bengali*; des Auteurs, tantôt *Pinfon* de 3 couleurs, dit aussi: *Pape* de la Louisiane; tantôt: *Pape*, esp. voisine du Verdier; tantôt *Becron* *Bourceuil* n. & blanc.

MARKOJIO, p. non décrit qui, d'après le peu que l'on en dit, paroît quelque grand Chien-de-mer.

MARMOSE, q. F. à la suite du Sarigue.

MARMOT, { q. Guenon.
p. Dentale.

MARMOTTE, q. du g. du *Loir* dans BRIS.

Elle est un peu plus pet. que le Lievre, mais plus forte & plus trapue. Elle mord cruellement quand on l'irrite, mais d'elle-même elle n'attaque jamais que les Chiens dans son état de domesticité. Libre, elle suit les Chiens comme les hommes. Ayant les cuisses courtes & les doigts à peu-près comme l'Ours, elle se tient aisément debout & se sert de ses pieds antér. comme de mains. Elle paroît à peu-près omnivore, mais elle aime sur-tout le lait, & il est vraisemblable qu'elle détruit beaucoup d'œufs d'oiseaux dans les bois, car elle monte fort bien aux arbres. Sa voix, quand elle joue, est celle d'un petit Chien, mais elle a dans la colère, la surprise & la crainte un sifflet fort aigu. Quelque cet animal soit assez commun dans les Alpes, l'Apennin & les Pyrénées, on n'a voit rien ajouté à son histoire écrite par GESSNER; BUFFON a cherché le premier à la développer, & l'on peut s'en tenir à peu-près à ce qu'il en a écrit. Je ne mettrai donc à ce qu'il en a dit que les modifications qu'y a mises M. GIRTANNER (Journal de Phys. 1786) qui a observé ces animaux par lui-même. Il faut absolument rejeter le conte des Marmottes couchées sur le dos, chargées de foin retenu sur leur ventre par les 4 pattes élevées en ridelles, & trainées par leurs compagnes comme on le lit dans BUF. Il faut aussi modifier la description de leur terrier comparé à un Y; la comparaison n'est juste, selon M. GIRTANNER, qu'en ce sens qu'à 5 ou 6' de son entrée la galerie se bifurque pour mener d'une part à la grande caverne, & former de l'autre un cul-de-sac. Ainsi il n'y a pas 2 issues comme on l'a dit, mais une seule issue & une seule galerie. La gr. caverne ressemble à un four de 3 à 6 ou 7' de diamètre, selon que la famille est de 5 à 6, ou de 15 à 16 individus. Le cul-de-sac sert probablement à mettre les décombres ou matériaux, terre, pierres & mousse employées à boucher l'entrée du terrier pendant l'hiver. La galerie a en tout 8 à 20' de long, selon sa position & celle du terrain. Ces animaux aiment le soleil, quoiqu'ils choisissent les montagnes froides pour s'y établir. La saison de l'engourdissement passée, ils se rassemblent en cercle dans un lieu exposé aux rayons de cet astre. Là ils se chauffent assis sur leur derrière, mais tournant sans cesse la tête de côté & d'autre. Si l'un d'eux aperçoit un homme, un Chien, un Aigle, il pousse un cri répété

V v ij

sur le champ par toute la troupe qui est aussi-tôt dispersée. La gr. caverne est jonchée de foin, & elle est toujours propre. *BUP.* a dit qu'elle étoit habitée pendant toute l'année, elle ne l'est qu'en hiver. Les Marmottes ont pour l'été des retraites faites plus à la hâte, avec moins de recherche, & moins exemptes de malpropreté. C'est dans ces dernières qu'elles se retirent au besoin, soit pour se mettre à l'abri des injures de l'air, soit pour se soustraire à leurs ennemis. Aux approches de l'hiver, elles se rassemblent, gagnent le grand terrier, en ferment exactement l'entrée & y subissent l'engourdissement à l'arrivée des froids. Cet engourdissement est un état de torpeur si profonde qu'on peut les prendre & les emporter à la maison; elles ne se raniment qu'après une longue & successive impression de chaleur. Tête & museau de Lievre, oreilles & ongles de Blaireau; pieds anér. tétradact., poster. pentadactyles; poil du dos d'un roux-brun, assez rude, celui du ventre d'un cendré clair & rousâtre; queue très-velue, d'environ $\frac{1}{2}$ de la l. du corps. On fait à quel point cet animal se familiarise. Il devient très-gras en automne, mais il ne fournit qu'un mets assez mauvais, ayant une odeur difficile à masquer; vie de 9 à 10 ans.

La Marmotte de Pologne, ou Bobak; forme, taille & mœurs de la précéd.; dos gris, ventre jaune; rudiment d'un cinquième doigt dont l'ongle se présente aux pi. anér.

Le Monax, ou Sifleur, autrement dit *M. d'Amérique*, ou *M. de Bahama*; queue plus l. & plus garnie que dans les précéd.; tête presque chauve & très-convexe, museau plus pointu & bleuâtre; dos d'un brun-foncé, ventre gris, pi. noirs, les antér. ayant le même rudiment d'un 5^e. doigt que dans l'esp. précéd.; chair assez estimée; dans la Virginie, la Pensilvanie, &c.

La Marmotte de Québec, ou de *Canada*, que *PAL.* regarde comme une esp. très-distincte. Taille un peu infér. à celle de notre Marmotte; museau n. & obtus, sinciput brun-noirâtre, joues grises, tempes blanchâtres; oreilles presque nues, pet. & arrondies; poils du dos bruns, blancs à la pointe, ventre d'un roux rouillé, pi. d'un brun n., les antér. sans rudiment d'un 5^e. doigt, queue de la couleur du dos, n. au bout & l. de 2^e 6^e seulement, l'animal ayant 1^e.

M. de Strasbourg, q. Hamiler.

M. du Cap, q. Cavia du Cap.

BIARNAT, c. Toupie d'AD. en ovoïde obtus,

comme coupé obliquement à sa partie supér., & terminé brusquement en pointe fine à l'autre bout; coquille épaisse, à 6 spires plates & polies, les 3 premières si gr. que les autres paroissent nulles; ouverture presque ronde inclinée sur le dos de la c.; l. 7 à 8^e, lar. 5.

MAROLY, o. On dit dans le Dictionnaire des Animaux, sans citer aucun Auteur, que c'est un Oiseau d'Afrique voyageur, nommé *Pac* par les Persans, de la gr. d'un Aigle; bec de cet o.; l. oreilles de plumes qui lui retombent en-devant; sommet de la tête pointu; vivant de serpents & de p. échoués sur les rivages de la mer. Parmi les o. connus, je n'en vois aucun à qui ces caractères conviennent.

MARQUETTE, o. 38. Rale.

MARQUIS D'ANCKE, i. 16^e. Scarabé.

MARRON ROTI, c. Limaçon d'ARG. à bouche ronde, à sommet élevé, de la couleur que son nom indique.

MARS, i. 29^e. Papillon. C'est aussi, en général, le nom de tous ceux qui ont des ailes anguleuses, & dont la Chenille est épineuse.

MARSOUIN, cét. du g. des Dauphins de BRIS., beaucoup plus pet. que le Dauphin proprement dit, mais proportionnellement plus gros, museau plus court & plus obtus, forme assez approchant de celle du Thon; à chaque mâchoire environ 50 dents pointues mais fort petites; très-pet. yeux oblongs; entre eux est le trou de l'évent en lunule; nous auditifs presque imperceptibles; peau très-lisse, d'un n. bleuâtre sur le dos, blanche sur le ventre; outre les pectorales une dorsale de 7 à 8^e de h. sur 2 de large vers le point de l'équilibre; caudale anormale pour un cétacé, étant non horizontale, mais verticale. Les Marsouins se trouvent dans toutes les mers & entrent même assez avant dans les fleuves; on les voit quelquefois en troupes fort nombreuses. Ils sont très-agiles, plongent & se montrent sans cesse, & j'ignore pourquoi dans la nouvelle Encyclopédie on dit qu'ils sont mornes & lourds. Portées d't., quelquefois 2 petits; gestation de 10 mois; l. 5 à 8^e, rarement 10 à 12. Ils vivent de Harengs, Sardines, Maquereaux, &c.

MARTE, q. du g. de la Belette, un peu plus gr. que la *Fouine* dont *LIN.*, *ZIM.*, &c. voudroient qu'elle ne fût qu'une variété; tête plus courte, jambes plus b., poil d'un châtin foncé, plus fin, plus épais, moins caduque; gorge & museau jaunes, nez

avancé, oreilles rondes. La Marte détruit beaucoup d'Ecreuils, de Mulots, de Lérots, d'Oiseaux, d'Oufs, &c. Elle dépose au printemps 2 ou 3 petits dans un nid d'Ecreuil qu'elle déloge, ou à son défaut dans un trou d'arbre. Elle est rare dans les pays tempérés, mais assez commune dans les gr. forêts de sapins des pays du Nord dans les 2 Continents. V. *Fouine & Zibeline*.

MARTEAU, p. 11^e. Chien-de-mer de BROUS. ainsi nommé de la forme extraord. & anormale de sa tête couchée transverso-horizontalement, de manière qu'elle présente la forme d'un marteau dont son corps est le manche. Les yeux sont aux 2 bouts du marteau, & la bouche au milieu en-dessous, & armée de plusieurs rangs de dents pointues. BROUS. dit cet animal assez gros, vorace & attaquant même les raies, ce qui peut en donner une idée beaucoup trop soible, d'après ce que les voyageurs rapportent de sa taille, de sa force & de son audace gloutonne. Le P. DUTERTRE a vu un Marteau l. de 17' & qui en avoit 8 de circonférence; on en a vu souvent du poids de 4 & 5 cents livres & ils ont quelquefois attaqué les hommes; aussi, les anciens qui, n'y regardant pas d'assez près, jugeoient souvent du g. des animaux par la taille, ont-ils fait de celui-ci un cétacée. Peau rude, dos d'un n. grisâtre, ventre blanchâtre, pectorales presque en-dessous, ventrales séparées, 2 dorsales, quoique ROND. l'ait fait aptérygien, la 1^{re}. gr. & à la nuque, la seconde pet. & près de la caudale qui est allongée.

MARTEAU, c. Hultre d'ARG. de la forme singulière que ce nom exprime; elle est ordinairement d'un brun violet, cependant il s'en trouve de blanches.

MARTELET, o. Martinet.

MARTELOT, o. Traquet.

MARTIN, o. insectivore du g. de la Grive, hardi, glouton, allant comme nos Pies & nos Corneilles chercher dans le poil des quadrupèdes domestiques la vermine qui les ronge. Les Martins vont par troupes, multiplient beaucoup, sont imitateurs & apprennent assez facilement à articuler quelques mots. Ils sont naturels aux Philippines d'où l'on en a transporté quelques paires à l'Isle de Bourbon, afin qu'ils y détrussissent les Sauterelles qui la défolioient. En peu d'années ils devinrent si nombreux, qu'après avoir exterminé ces i. ils ravagèrent les champs. On les proscrivit, les Sauterelles

revinrent, on rapporta des Martins, & l'on prétend que déjà ils sont si nombreux qu'ils dévastent les campagnes. L'homme est partout le même; extrême dans sa conduite, il ne sait qu'exterminer ou respecter avec fanatisme. Une conduite plus sage le porteroit à prendre & à tuer assez de Martins pour les empêcher d'être trop nombreux, & à en laisser subsister assez pour les opposer aux Sauterelles. Taille un peu supérieure à celle du Merle; bec & pl. jaunes comme les siens, mais plus l. & queue plus courte; tête & cou noirâtres, peau nue d'un jaune rougeâtre derrière l'œil; plumage brun, ventre blanc, ailes variées de brun, de noirâtre & de blanc. MAUD. a décrit d'après M. SONNERAT les 3 esp. suivantes, des côtes de Malabar & de Coromandel.

MARTIN-BRAME; grosseur du Moineau-franc; tête couverte de l. plumes n. & étroites que l'o. relève à volonté; gorge, cou, poitrine & ventre garnis de plumes semblables mais rousâtres, avec une tache longit. blanche au milieu de chacune; dos gris, ailes & queue n.

M. DE GINGI (pet.); taille de la Grive commune; huppe de l. plumes n.; bande jaune nue de l'angle supér. du bec au-delà de l'œil; dos & ventre gris, haut de l'aile verdâtre, le reste moitié n., moitié roux.

M. VIRELLARD; l. 7", plumes de la tête & du cou d'un gris-cendré, l. 1, étroites, avec une raie longit. blanche dans leur milieu; h. des ailes gris, gr. pennes n.; ventre d'un brun-roussâtre.

MARTIN-PÊCHEUR, o. 58^e. g. de BRIS. comp. d'o. rétracé. à 3 antér., le doigt du milieu uni à l'extér. jusqu'à la 3^e. art. & à l'intér. jusqu'à la 1^{re}, jambes emplumées jusqu'au talon; bec dr. assez l. & gros & pointu. Pieds courts, grosse tête. Les Oiseaux de ce g. vivent sur-tout au bord des eaux douces de p. qu'ils attrapent en rasant dans leur vol la surface de l'eau.

MARTIN-PÊCHEUR, la seule esp. qui se trouve en Europe. Cet o. quoiqu'ayant les ailes assez courtes, a un vol fort rapide, mais ne va pas loin du même essor. Perché au bout d'une branche qui pend sur une rivière, ou juché sur une pierre, on un terre de la rive, il guette les p. & s'élance lestement pour les saisir en effleurant la surface de l'eau, & il retourne ensuite les manger sur une branche, ou par terre s'ils sont trop gros. Ponte de 6 à 9 œufs dans des trous au bord de l'eau appropriés par la mère,

mais non garnis. Cri aigu, chair négligée, taille d'Alouette, l. 6" 9" dans laquelle le bec occupe à peu-près 2". C'est le plus bel o. de ce pays. Gorge d'un blanc teint de rousâtre, le reste du devant & le dessous du corps d'un marron-pourpre; tache rousse sur la joue; dos d'un bleu à reflets brillants; ailes variées de bleu & de vert changeants; tête & dessus du cou d'azur piqué d'aigue-marine.

Gr. Martins-pêcheurs de l'ancien Continent.

1. *Gr. Martin pêcheur*, l. 16"; plumage d'un brun de bistre, éclairci du devant & en-dessous du corps; queue d'un fauve roux traversé de n., & blanche au bout; mandibule infér. orangée, la supér. n. & un peu crochue; à la nouvelle Guinée.
2. *M. bleu & roux*, l. 10", bec rouge l. de 2½; tête, cou, poitrine & ventre d'un brun marron; gorge jaunâtre, dos d'aigue-marine, ailes variées de n. violet; à Madagascar.
3. *M. crabier*, l. 11"; manteau d'aigue-marine, sourcil blanc, ailes variées de n.; au Sénégal.
4. *M. à gros bec*, l. 14", le bec en prenant près de 3½; coiffure grise, dos d'un bleu verdâtre sombre, ailes d'aigue-marine, devant & dessous du corps d'un fauve-clair; au Cap.
5. *M. pie*, l. 10" 3"; n. & blanc; sur plusieurs côtes d'Afr. & d'Asie.
6. *M. huppé*; l. 16"; manteau gris-noirâtre moucheté de blanc; gorge blanchâtre mouchetée longit. de brunâtre; ventre blanc; huppe assez marquée; au Cap.
7. *M. à coiffe n.*, l. 10" 6"; coiffe n. sur un manteau d'un bleu violet satiné; épaules & pointe des ailes n.; plastron blanc, ventre d'un roux clair; gr. bec rouge; à la Chine.
8. *M. à tête verte*, l. 9"; calotte verte bordée de n.; cou blanc, dos vert, ailes variées d'aigue-marine; aux Moluques.
9. *M. à tête & cou couleur de paille*, l. 11"; ventre comme la tête; dos d'aigue-marine; ailes d'un bleu foncé fouetté de brun; bec rouge; à Java, dit on.
10. *M. à collier blanc*; un peu plus pet. qu'un Merle; manteau bleu-verdâtre; collier & ventre blancs; aux Philippines.
11. *M. de Luçon (gr.)*; taille du Merle; manteau brun; trait blanchâtre sous l'œil; croupion d'un bleu clair; ailes variées de brun, de n. & de bleuâtre; devant & dessous du corps blancs frappés d'un trait brun longit. sur chaque plume; demi-collier blanc au

bas postér. du cou; esp. nouvelle décrite par M. SONNERAT.

Moyens Martins-pêcheurs de l'ancien Continent.

1. *Le Baboucard*; taille de notre M.; tête & cou d'un vert sombre; dos bleu nué de brun; ventre fauve; au Sénégal.
2. *M. bleu & n. du Sénégal*, un peu plus gr. que le nôtre; tête & dessus du cou d'un bleu pâle; le reste du manteau d'un bleu foncé, varié de noir sur les ailes; gorge d'un gris blanc; devant & dessous du corps rousâtres.
3. *M. à tête grise*, l. 8½"; tête & dessus du cou gris, le reste du manteau d'aigue-marine, ailes terminées de n.; devant & dessous du corps blanc; mandibule supér. rouge, l'infér. n.; au Sénégal.
4. *M. à front jaune*; taille du nôtre; dos bleu, ventre jaune, gorge blanche, ailes d'un gris-fer; au Bengale selon ALBIN, dont la description est telle que MAUD. craint que cette esp. ne soit imaginaire.
5. *M. à longs brins*; ces brins l. de 4" partent du milieu de la queue, ils ont leur tige nue, terminée par une pet. barbe bleue; devant & dessous du corps d'un blanc légèrement rosé; manteau bleu, varié de brun sur les ailes; taille de notre Etourneau; à Ternate.
6. *M. à collier des Indes*, l. 6" 9"; manteau blanc, excepté le croupion & les couvertures supér. de la queue qui sont verts & les ailes bleues; traits transv. l'un blanc sur l'œil, l'autre rousâtre en-dessous; ventre & devant du cou roux, avec un collier blanc; BRISSON.
7. *M. violet des Indes*; grosseur du Merle; manteau d'un lilas rougeâtre à reflets violets; croupion séparé par une bande d'un blanc bleuâtre, gorge blanche; devant & dessous du corps rousâtres.

Petits Martins-pêcheurs de l'ancien Continent.

1. *M. à tête bleue*, l. 4", dont le bec occupe plus d't; dos bleu; ailes variées de noirâtre; dessous du corps roux, gorge blanche; à Madagascar.
2. *M. roux*, l. 5"; manteau roux, ailes variées de noirâtre; gorge blanche; ventre blanc lavé de rousâtre; bec & pi. rouges; à Madagascar.
3. *M. pourpre*, l. 5"; tête, croupion & queue d'un jaune auroré nué de pourpre & de bleu; le reste du manteau d'un n. glacé d'azur; 2 traits, l'un lilas. l'autre bleu derrière l'œil; gorge blanche, ventre roux doré; à Pondichéry.

4. *Martin-pêcheur à bec blanc*, l. 5" au plus; tête & dessous du cou d'un rouge bai pourpré; aile variée de bleu & de cendré; devant & dessous du corps jaunes; queue d'un bleu violet.
5. *M. de Bengale*, l. 4" 2"; manteau d'aigumarine; joues & tempes frappées de roux; ailes variées de brun; devant & dessous du corps roux.
6. *M. à 3 doigts*, tridac. à 2 antér. le doigt du milieu manquant; manteau de lilas foncé; plumes des ailes en indigo foncé, bordé de bleu éclatant; devant & dessous du corps blancs; plus pet. d'un tiers que notre M.; à l'île de Luçon.
7. *Le Vingt*, l. 5" au plus; ailes & queue d'un bleu céleste; huppe piquée de points n. & verdâtres; dos d'un bleu verdâtre rayé transv. de n.; gorge blanche; devant & dessous du corps roux; aux Philippines.
8. *M. des Indes*, l. 4 1/2"; sinciput & gorge d'un bleu éclatant; face variée de blanc, de roussâtres & de bleu; cou & dos d'un vert brillant; devant & dessous du corps roux; Bais.

Gr. Martins du nouveau Continent.

1. *Le Taparara*; taille d'Etourneau; manteau bleu, ventre blanc; à Cayenne.
2. *Alati*, l. près de 16"; manteau d'un gris bleuâtre, ailes variées de blanc & de noirâtre; dessous du corps d'un roux marron, taché de gris sur la poitrine; au Mexique.
3. *Jaguacati*; taille du Merle; variétés. I^{re}. A manteau d'un cendré bleuâtre; point blanc sur la joue; pet. huppe; gorge & h. du cou blanches; bas du cou & h. de la poitrine bleuâtres; ailes variées de n. & de blanc, ventre blanc; à la Caroline, la Louisiane, &c. II^e. Comme la précédente, en changeant le cendré bleuâtre en gris-fer; au Brésil. III^e. Huppe des 2 précéd. plumes du bas du cou bordées de roussâtre; côtés variés de roux; à S. Domingue.
4. *Matuitui*; taille d'Etourneau; manteau brun, gorge jaune, ventre blanc; au Brésil.

Moyens & petits M. du nouveau Continent.

1. *Martin-pêcheur vert & rouge*; à-peu-près la taille du nôtre, mais le bec & la queue plus l.; dessus du corps d'un vert sombre, piqué de blanc sur les ailes; dessous d'un roux foncé, joues frappées d'un coup de la même couleur; bande blanche ondulée de roux & de vert sur la poitrine du mâle; à la Guiane.

2. *M. vert & blanc*, un peu plus petit que le nôtre, mais à queue plus l.; tête & dessus du cou d'un vert de Canard, dos d'un vert n.; ailes mouchetées de blanc; devant du cou supér. vert, infér. blanc-sale; ventre blanc, demi-collier blanc produit par la réunion de 3 traits venant de l'angle du bec; à Cayenne.

3. *Gippip*; taille de notre M.; manteau d'un rouge-bal varié de brun & de blanc; devant & dessous du corps blancs, ailes noirâtres; au Brésil.

Martin-pêcheur vert & orangé, l. 5" au plus; manteau d'un vert foncé, avec un peu de roussâtre aux ailes; demi-collier postér. d'un roux doré, devant du cou roussâtre, bande verte sur la poitrine, ventre blanc; femelle sans demi-collier, & à poitrine d'un roux orangé sans bande verte; à Cayenne.

MARTINET, o. V. Hirondelle.

MASCARIN, o. 6^e. Perroquet.

MASIER, c. Vermet d'AD., solitaire, à 20 cannelures longit., roulé en 3 spires irrégulières; l. de 12" sur 8 à 9" de diamètre.

MATADOA, c. Telline d'AD., de forme à-peu-près semblable à celle du Trivel, mais moins large, à 40 stries transv. parallèles à la largeur; sommet un peu au dessous de cette largeur; l. 8".

MATAGESSE, o. Pie-grièche.

MATELOT, o. Hirondelle de fenêtre.

MATERAT, o. Mésange à L. queue.

MATIN, q. V. Chien.

MATUITUI, o. 4^e. gr. Martin-pêcheur du nouveau Continent.

MATURAQUE, p. de lacs & d'étangs du Brésil l. de 5 à 6", lar. d't 1/2; forme obl., tête assez large & couverte d'un test osseux, mâchoire infér. un peu plus l., dents très-pointues, branchies assez gr.; pector. obl., ainsi que les ventrales qui sont abd.; anale en trapeze; dorsale de même, & à l'équilibre; caudale quarrée; écailles disposées par rangs; nageoires & dos noirs, ventre blanc, chair estimée. Cette description de MARC. est insuffisante pour faire trouver le g. de ce p.; l'*Alose*? les *Loches*? l'*Amie*? S'il est malacoct., le *Sauril*? S'il est acanthopt.

MAUBÊCHÉ, o. Famille d'oiseaux du g. du Bécasseau, plus grands que le Bécasseau proprement dit, réunis entre eux par plusieurs caractères & par les mêmes mœurs; jambes & taille courtes, doigt extérieur en partie uni à celui du milieu. Ils sont de passage en France; on ne les trouve guère

que sur le rivage de la mer où ils volent par troupes, & courent avec vitesse sur le sable.

1. *La Maubêche commune*, l. 9" 3"', h. 10", vol près de 18; manteau comp. de plumes d'un brun noirâtre bordées de marron clair, mais elles font d'un brun plus cendré vers le bas du dos, on elles sont coupées vers le bout par une bande transv. noirâtre; devant & dessous du corps, d'un marron clair.

2. *M. tachetée*, un peu moindre que la précéd.; dessus de la tête & du cou d'un cendré brun tacheté de noirâtre; le dos a, sur le même fond, de gr. taches blanches, rousses & d'un noir violet, & le croupion est couvert de plumes du même cendré brun bordé de blanc & de n. au bout; devant & dessous du corps d'un blanc roussâtre piqué de brun.

3. *M. grise*, taille moyenne entre celles des 2 précéd.; plumes du dessous de la tête & du cou grises & bordées de blanchâtre; celles du dos simplement grises; celles du croupion plus pâles & bordées de blanc; devant du cou, poitrine & côtés blancs, variés de zigzags bruns; ventre blanc semé de petits traits bruns longs.

4. *Le Sanderling*, plus pet. que le précédent, n'ayant que 7" de l.; plumes du dessus de la tête & du cou grises, tachetées de n.; dos gris, éclairci vers le croupion; devant & dessous du corps blancs; ailes variées de n. & de blanc, outre le gris du manteau.

MAUCE, *Mauve*, o. Mouette.

MAURE, r. & p. Le r. est un Serp. d'Alger, du 3^e g. à dos brun, ventre noir & flancs rayés transv. de noir. Le p. n'est pas décrit. Il se trouve aux Indes, il est n. rayé & taché de blanc; il a 2 dorsales, des ventrales abd. assez gr. & une pet. caudale. RU. ne dit rien des pector.; chair estimée.

MAUVIETTE, o. Alouette grasse, pour les uns; Grive pour d'autres.

MAUVIS, o. 4^e. Grive.

MAXON, p. de la Méditer. du g. du *Muge*, assez semblable au *Same* selon ROND., excepté que sa tête est plus obtuse, qu'il est plus baveux, & que sa chair est plus gluante & moins bonne. V. *Cabot*.

MAZAME, q. Dans les premiers Auteurs qui ont parlé des animaux de la nouvelle Espagne ce nom est, comme le fait voir BUF., le nom générique des Cerfs & Chevreuils, & non d'une esp. de Chevre ou de Gazelle, comme BRIS. l'a dit d'après SÉBA. Quant à l'animal désigné par SÉBA même sous ce nom, c'est selon BUF. le *Nagor*, selon PAL. le *Lanna*.

MEANDRITE, zo. Madrépores des mers de l'Amér. & des Indes, en masse hémisphérique plus ou moins relevée, onnée, communément sans pédicule; d'une substance blanche, tendre & d'un tissu léger & poreux. Le dessus est couvert d'étoiles accumulées & lamelleuses, à cenitres longs & étroits, à lames nombreuses & très-minces, dont chacune, de 2 en 2, est plus l. que sa voisine, & un peu épaissie vers la partie la plus rapprochée du centre. Quelquefois ces Madrépores sont sillonnées d'anfractuosités, & plusieurs sons fort gr., allant jusqu'à 2 & 3' de diamètre.

MÈAR, p. C'est, selon l'histoire gén. des voyages, un p. de mer des environs du Cap-vert, de la gr. de la *Morue*, plus épais, & propre à être conservé comme elle dans le sel.

MERBIA, q. Chacal.

MÉDÉE, i. pet. *Sphinx* d'Afr. à ailes peu dentelées, les supér. vertes avec un point & des bords bruns, les infér. fauves, à bord n. en-dessus, en-dessous verdâtres, à bord brun; corps vert; ant. brunes, grossissant de la base au bout. FAB.

MÉDUSE, zo. Ortie de mer. Quant à la *Tête de Méduse*, v. ce mot.

MÉGERE, i. Papillon de Dannemark à ailes légèrement dentelées, les supér. jaunâtres, rayées de brun en-dessus, & garnies, vers la pointe, d'un œil auquel en est accolé un petit; les infér. jaunâtres & portant 5 yeux en-dessus; en-dessous cendrées, onnées de gris & portant 6 yeux. LIN. On donne le même nom à un *Sphinx* des Indes à ailes supér. vertes, les infér. fauves tachées de brun.

MÉLANDRE, *Melandrin*, p. de mer du g. des *Dorades*, assez semblable à la *Sarge* & à l'*Oblade* selon ROND., excepté qu'il est plus rond, plus petit, n. & violet. Petites dents pointues, caudale entière; chair assez bonne.

MÉLANURE, p. & i. Le p. est l'*Oblade*; l'i. est dans LINNÉ & FAB. le 7^e. *Stencore* de GEOFFROI.

MELAR c. Rouleau d'AD. à 20 spires traversées d'une infinité de pet. filets; ouverture l. & étroite; c. blanche, souvent de couleur de chair interrompue de bandes brunes. Alors c'est l'*Escorchée* des amateurs. Elle a 30" de l., 15 de large. L'animal ressemble à celui du *Jemar*, excepté qu'il a le pied plus long.

MELFAGRE, o. Peintade.

MELET, p. Aétrine.

MELETTE,

MELETTE, p. C'est un petit p. de mer du nombre des *Aphies* de ROND. qui le dis semblable à la Sardine, mais plus petit, c. à d., moins l. & plus miocce, mais proportionnellement plus large, & si gras qu'en le maniant il se fonde, & qu'un certain nombre d'individus conservés dans un vase y fais bientôt trouver une huile bonne pour la lampe. Ce p., selon DUN., a une petite gueule, de gr. yeux, le dos brun jusqu'à la ligne latér., & le reste argeoté; l. 3". On donne, dit-on, le même nom à 2 esp. de p. de la côte d'Or, l'une gr., l'autre petite, que l'on marine comme le Thon.

MELOË, i. Proscarabé.

MÉLOLONTE, i. 21^e. Coléopt. de GEOFF. Ant. en scie, placées devant les yeux. Cet insecte ressemble assez à la *Chrysomèle*, & il a comme elle des esp. de bosses ou d'éponges sous ses tarfes. C'est la forme triang. des articles de ses antennes qui les fait paroître dentelées.

1. *Méolont quadrille à corcelet n.*, l. 4, lar. 2; étuis d'un rouge jaunâtre à 2 taches noires chacun; ant. assez courtes; sur le pruoicier sauvage.

2. *M. quadrille à corcelet rouge*, l. 2, lar. 1; points n. dans le milieu du corcelet; étuis rouges à 2 taches n.

3. *M. tiffete*, l. 2; d'un vert foncé, hors les antennes n. égales à la moitié du corps, & les étuis d'un jaune pâle; dans les bois.

4. *M. bleuette*, l. 1½; dessous & tête d'un noir bleuâtre; étuis d'un bleu plus clair; pieds & corcelet d'un brun rouge.

5. *M. mouche*, l. 1½; grosse tête, corcelet assez large, étuis courts & bordés, cuisses & base des ant. fauves; tarfes & bout des ant. n., corcelet rouge-fauve avec une tache bleu.

6. *M. Buffon*. V. ce mot.

MÉLOMÈNE, i. Papillon d'Amér. semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont noires, les supér. à fascie rouge, les infér. marquées de p. sauguis à leur base.

MEMBRE MARIN, v. Voyez Priape de mer.

MÉMINE, q. 2^e. Chevrotain.

MENDOLE, p. de la Méditér. du g. des *Dorades*, assez semblable au *Bogue* selon ROND., mais un peu plus lar. & plus court, à peine l. de 6 à 12", ayant les yeux plus petits, l'iris rouge, le museau pointu, la tête plate. ROND. & WIL. disent que ce p. est tout blanc en hiver, mais le premier ajoute que dans les autres saisons il a, sur un fond vert-jaunâtre clair des raches bleues, n. & jaunes, & un gr. œil noirâtre au mi-

lieu des côtés; 4 dents plus gr. que les autres à la mâchoire infér., dont DUN. ne parle pas; caudale peu échancrée. D. 7½. P. 16. V. ½. A. ½ selon WIL.; *Sp. mæna*. LINNÉ.

MENDOLE BLANCHE, p. Picarel.

MENELAS, i. Papillon d'Amér. à corcelet sans taches rouges; ailes dentelées, d'un bleu céleste en-dessus, nébulucées & variées de p. bruns en-dessous dans le mâle; dans la femelle le dessous des ailes supér. orné de 2 yeux, celui des infér. de 3. LINNÉ.

MENESTRIER, p. faxatile, du genre des *Tourds*, l. de 15 à 16", à dos safrané mou chet de vert; ventre blanc coupé de traits sinueux roux & safranés sans ordre; opercules pourprés, nageoires bleues, lig. latér. blanche. Ce p. de la Méditér. est vraisemblablement un de ceux d'ART. ou de LIN.; mais ROND., d'après qui je l'indique, ne met pas en état de juger à quelle esp. il faut le rapporter.

MÈRE, { *DAS CAIZES*, o. Rôle de terre.
DAS PERLES, c. Moules de quelques rivières, à ouverture sinueuse; pesante, opaque, à battrans peu convexes, bords de la charnière nus; surface intér. argentée; une grosse dent à un battrant, 2 pet. à l'autre; l. 4" 6"; animal sans trachées apparentes. La *Mère des Perles* étant une Moule ne doit pas être confondue comme elle l'est souvent avec la *Nacre de perle* qui est uoe Huître.

MÉRIAN, (la) i. 43^e. Teigne.

MÉRIS, p. Cugupuguacu.

MERLAN, p. 35^e. g. de GO., par conf. malacops. jug.; corps oblong, peu comprimé, épais; dos & ventre peu élevés; pet. écailles lisses & caduques; tête cunéiforme; écailleuse, ou déprimée, ou comprimée; mâchoires souvent inégales; gr. yeux h.; gr. opercules pointus, flexibles, souvent alép., de 3 pièces; membrane branchiale sous la gueule, demi-nue, à 7 ou 8 rayons; quelquefois des cirrhes à une ou aux 2 mâchoires; anus presque au milieu; 1, 2, ou 3 dorsales; pectorales presque moyennes, assez étroites & pointues; ventrales rapprochées & pointues, caractère facile à saisir; 1 ou 2 anales, selon qu'il y a 1, 2, ou 3 dorsales.

Le *Merlan*, p. de l'Océan seul; mâchoire supér. plus l., sans cirrhes à l'infér.; 3 dorsales & 2 anales; iris argenté; l. g. latér. sinueuse; écailles très-pet., grises sur le dos; argentées sous le ventre; tache noire au commencement des pector.; l. 1 à 2". Ce p.

est assez vorace, & il en avale d'autres dont la taille approche assez de la sienne. On assure en avoir trouvé d'hermaprodites. D. 16, 18, 19. P. 10. V. 6. A. 30, 20.

Merlan Perce-pierre, p. du même g. que PAL. a décrit le premier, semblable à un petit Merlan, mais se trouvant dans la Méditerranée, que le vrai Merlan n'habite pas; cirrhe sous le menton, anus très-près de la tête; peau des nageoires jaunâtre & très-lâche, rayons très-fins; 1^{re} dorsale étroite, 2^e basse, 3^e plus h. mais plus courte; pector. un peu en faux, précédées par les ventrales. C'est à raison de ces pector. que PAL. a donné à ce p. le surnom de *Perce-pierre*, ayant ces nageoires comme celles du genre de ce nom. D. 10, 17, 16. P. 19. V. 5. A. 23, 19.

M. de la Méditerranée, p. du même g., mais très-différent du vrai Merlan, par son unique dorsale; 2 barbillons à la mâchoire supérieure, un à l'inférieure. D. 54. P. 15. V. 2. A. 44. Il est extraord. que ce p. de notre Océan, & de la Méditerranée, ne nous soit indiqué que par LIN. comme le précédent n'a été décrit que par PAL. On a donné le même nom au Merlu.

MERLE, o. Famille d'oiseaux du genre de la Grive, composée de ceux auxquels on a trouvé de l'analogie avec:

Le Merle commun; oiseau plus n. que le Corbeau même, l'étant sans aucuns reflets; ayant seulement le bec, le tour des yeux & la plante du pl. jaunes; jeune & femelle ayant la tête, tout le manteau, & le bas ventre bruns, la gorge variée de brun, de gris & de roussâtre; le reste du devant & du dessous du corps bruns & nués de roussâtre, bec noirâtre. Cette esp. offre à variétés peu communes sans être très-rares, les M. blanchâtres & les M. à taches blanches; l. 10^{''} 3^{'''}. Les M. de cette esp. se voient dans toute l'Europe. Ils ne voyagent pas, & ne vont pas en troupes comme les Grives. Ils aiment les bois & y vivent de baies, d'i. & de vers. Moins sauvages que la Grive ils fréquentent quelquefois nos jardins & paroissent s'attacher aux lieux où ils ont une fois pondu. Nid à la fin de l'hiver, à quelques pieds de terre; 1^{re} ponte de 5 à 6 œufs d'un vert bleuâtre barbouillé de rouille; cette ponte est suivie d'une 2^e. & quelquefois d'une 3^e. graduellement plus foibles. Le fîlet doux de cet animal & la facilité avec laquelle il s'appriivoise, & apprend à répéter des airs & quelques paroles, fait qu'on l'élève quelquefois en domesticité. Le goût de sa chair varie avec

celui des baies qu'il trouve; aussi est-elle comparée à celle de la Grive dans nos provinces méridionales où au lieu de nos baies amères il trouve des olives.

1. *M. à plastron blanc*, un peu plus gros que le précéd.; plumes d'un n. moins foncé & légèrement bordées de gris-clair; plastron blanc demi-circulaire; bec plus court & noirâtre; hors les angles de la bouche jaunes. Cet o. est le *Merle à collier* de BRIS. qui dit que la femelle ne diffère du mâle qu'en ce que le collier, ou le plastron, est très-peu apparent. Mais dans BRU. on lui donne pour femelle l'o. appelé *Merle de Montagne* qui est un peu plus pet., dont les plumes ont une bordure grise plus marquée & plus large, dont les pennes des ailes sont bordées de blanchâtre & celles de la queue n., & dont le plastron est d'un gris foncé teint de roussâtre. Cet o. arrive en automne par petites troupes dans plusieurs de nos provinces.

3. *M. couleur de rose*; moins gros que le Merle commun; tête, gorge, cou & pennes des ailes d'un n. à reflets violets; dos, poitrine & ventre rosés, bas-ventre brunâtre; pet. huppe rose. Cet o. est rare, & de passage.

4. *Gr. M. de roche*, l. 7^{''} 9^{'''}. Oiseau solitaire qu'on ne trouve que dans les pays de montagnes; gorge & cou d'un cendré noirâtre taché de roussâtre; dos, poitrine & ventre couverts de plumes variées de noirâtre, de brun & de roussâtre.

5. *Pet. M. de roche*; encore plus petit que le précédent, quoiqu'ayant les ailes plus l. & habitant les mêmes lieux selon BRIS. gorge & cou d'un cendré bleuâtre; éruption variée de blanc & de cendré; poitrine & ventre roux varié de brun & de blanchâtre au bout de chaque plume.

6. *M. bleu*; un peu plus pet. que le M. commun, mais à ailes plus l.; plumage composé de plumes d'un cendré bleuâtre, rembrunies vers le bout & blanchâtres à la pointe; assez commun en Italie, où on l'appelle vulgairement *Monteau solitaire*; chant de Rossignol.

7. *M. solitaire*, taille du précéd. dont il pourroit être une variété; son de voix très-doux; habitant les montagnes hors le temps de l'amour où il se rapproche des habitations. Il niche au h. de quelque cheminée, vieux bâtiment ou gr. arbres isolés & voisins de quelque tour ou clocher, où le mâle pousse pendant l'incubation. Plumage composé de plumes brunes piquées de blanchâtre; légère teinte bleuâtre aux tempes, au cou & à la poitrine; femelle brune piquée de jaunâtre.

1. *Le Merle solitaire de Manille*, un peu plus petit que le précédent; manteau brun, nué d'un bleuâtre qui devient plus marqué sur le croupion; gorge & poitrine du même fond moucharé de jaune; ventre orangé tacheté de blanc & de bleuâtre; femelle sans bleu ni orangé.
2. *M. solitaire de Philippines*, taille du Merle solitaire d'Europe; front jaune-olivâtre; manteau de plumes brunes terminées de blanc avec un trait noirâtre entre ces 2 couleurs; croupion de même, excepté que les plumes en sont cendrées; celles du devant du corps d'un blanc sale bordé de brun; ventre blanc-roussâtre rayé transvers. de brun.
3. *Le Jaunoir*, un peu plus gros que notre M.; plumage n. à reflets verts, hors les grandes plumes des ailes d'un brun roux; il seroit mieux nommé *Rounoir*; au Cap.
4. *M. huppé de la Chine*, un peu plus gros, queue plus courte, pi. jaunes, pet. panache près du bec; plumage n.; bande oblongue blanche sur les ailes.
5. *Le Podobé*, apporté du Sénégal par AD.; gr. de notre M.; plumage n., hors les ailes d'un brun roussâtre, & le bout de la queue blanc.
6. *Le Vert-doré*, l. 12", dont la l. queue occupe seule 11"; plumage d'un vert changeant en n., en violet, en or & en pourpre; les plumes interméd. de la queue plus l.; au Sénégal.
7. *Le Fer-à-cheval*, *M. à collier d'Amérique* de BRIS. plus gr. que le nôtre; dos varié de brun, de roussâtre & de noirâtre; devant & dessous du corps jaunes, fer-à-cheval noir sur la poitrine; dessus de la tête & du cou bruns; serre-tête blanc; Amér. septent.
8. *M. de la Chine*, plus gr. que le nôtre, dans BUF.; un peu plus pet. selon MAUD.; cou, poitrine, ventre d'un gris terne, ainsi que la tête qui paroît porter des lunettes n.; dos d'un brun sombre.
9. *M. vert d'Angola*, taille du nôtre; plumage d'un vert de Canard foncé, à reflets d'un rouge doré sur le dos & les ailes, violets sur la tête & la gorge; double raie d'acier poli sur l'aile.
10. *M. violet de Java*, taille du précéd.; tête, ventre & cou violets, queue bleue, ailes vertes; peut-être mâle, ou femelle du précédent.
11. *Le Piafron n. de Ceylan*, un peu plus petit que notre M.; manteau d'un vert olivâtre;

devant & dessous du corps jaunes; piafron n. produit par la jonction & l'élargissement de 2 raies qui descendent des yeux; ailes variées de brun; au Cap & à Ceylan.

12. *L'Oranvert*, ou *M. à ventre orangé*, du Sénégal, plus petit que le nôtre; manteau vert riche en reflets; dessous & devant du corps orangés; coup blanc sur l'aile. On trouve dans BUF., comme variété de cette esp., l'*Oranbleu* de même taille qui n'en diffère que par le manteau bleu; au Cap.
13. *M. brun du Cap*, l. 10"; plumage brun à reflets verts, hors le ventre & le croupion blancs.
14. *L'Ourovang*, ou *M. cendré* de Madagascar; gr. du Mauvis; h. de la tête garni de plumes étroites, l. & d'un n. vert; cou, dos, gorge & poitrine d'un cendré lavé faiblement d'olivâtre; ventre d'un cendré clair.
15. *M. (abus. Etourneau) des Colombiers*; taille du précéd.; plumage d'un vert sombre à divers reflets; ailes allant au milieu de la queue; familier & entrant, à l'île de France, jusques dans les colombiers.
16. *M. olive du Cap*; taille des précéd.; manteau brun olivâtre; gorge sauve moucharée de brun; ventre sauve uni.
17. *M. à gorge n.* de S. Domingue; encore taille de Mauvis, excepté la plaque n., la tête, le cou & le dos sont d'un gris brun légèrement ondulé de brun plus foncé; pet. couvertures des ailes bordées d'un jaune olivâtre qui couvre aussi le dessous du corps.
18. *M. au Canada*, l. 8"; manteau de plumes noirâtres terminées de roux; dessous du corps de même en substituant le roussâtre pâle au roux.
19. *M. olive des Indes*, l. 8"; le vert olive plus foncé en-dessus qu'en-dessous; penes des ailes brunes bordées de jaunâtre du côté du corps.
20. *M. cendré des Indes*, l. 7" 9"; dessous plus clair que dessus; ailes variées de n.
21. *M. brun du Sénégal*, l. 8"; gris-brun en-dessus, blanc-sale en-dessous; ailes & queue brunes.
22. *Le Tanaomé*, un peu plus petit que le Mauvis; plumage brun, hors la poitrine & les côtés bruns roussâtres, & le ventre blanc; ailes variées de violet, de roux, de n. & de blanc; à Madagascar.
23. *M. de Mandanao*, l. 7"; ventre blanc, le reste d'un n. à reflets d'acier poli, hors une bande blanche près du bord extérieur des ailes.
24. *M. vert de l'île de France*, l. 7"; d'un vert bleuâtre rembruni; bec & pi. cendrés.

25. *Le Casque n.*, ou *M. à tète*. du Cap, l. 7"; gorge & ventre roussâtres, dos brun foncé, croupion roux, devant & dessous du corps roussâtres, latér. rayés de brun transv.
26. *Le Brunet*, l. 7" 3/4"; plumage d'un brun foncé en-dessus, éclairci & un peu jaunâtre en-dessous, & vraiment jaune sous la queue; au Cap.
27. *Merc brun de la Jamaïque*, l. 6" 4/4"; plumage d'un brun très foncé sur le dos, éclairci sous le cou, blanchâtre sous le corps, tache blanche au bas de la gorge.
28. *M. huppé du Cap*; queue plus grand que le Cochevis; tête & gorge n. à reflets violets, dos & poitrine bruns avec les mêmes reflets; ceinture brune variée de blanc, passant du dos sous le ventre qui est blanc; couvertures infér. de la queue rouges; pet. huppe mobile noire.
29. *M. d'Amboine*; taille d'Alouette; manteau brun rougeâtre; devant & dessous du corps d'un jaune clair, ainsi que les plumes moyennes des ailes.
30. *M. de l'île Bourbon*, l. 7" 9/4"; calotte n.; manteau & poitrine d'un cendré olivâtre; ventre d'un olivâtre jaune, blanchâtre au milieu; plumes des ailes roussâtres, hors les 3 intermédiaires brunes.
31. *M. dominicain des Philippines*, l. 6"; plumage brun, clair sur la tête, le cou & le dessous du corps, plus foncé & varié de violet changeant sur le dos & les ailes.
32. *M. vert de la Caroline*, un peu plus grand que l'Alouette; manteau d'un vert obscur; coups de blanc sur la face; devant, côtés & dessous du corps jaunes, hors le bas-ventre d'un blanc sale.
33. *Le Teras-boulon*, ou *M. des Indes*, l. 6 1/2"; bec, pl., doigts courts, queue étagée par les seules plumes latér.; manteau n., cendré sur le croupion, & jetant du blanc sur les; plumes latér. de la queue; dessous & devant du corps d'un blanc qui remonte jusqu'à l'œil.
34. *Le Saut-jala*, ou *M. doré de Madagascar*, taille d'Alouette; manteau, poitrine & ventre couverts de plumes n. bordées de jaune; tempes, gorge & ailes noires.
35. *Merc de Sarinam*, taille d'Alouette, sin-ciput fauve-jaunâtre; tache fauve-jaunâtre au côté de la poitrine, le croupion aussi fauve-jaunâtre; ailes noires, avec une bande blanche; le reste du plumage noir.
36. *Le Palmiste*, taille d'Alouette; tête n. à points blancs sur la face, dessus du cou cendré, dos olive, devant du cou blanc, poitrine

- d'un cendré qui se blanchit sous le ventre.
37. *M. violet à ventre blanc* de Juida, l. 6"; plumage d'un violet à reflets rougeâtres, hors le ventre blanc, & les gr. plumes de l'aile noires.
38. *M. olive de S. Domingue*, l. 6"; plumage olive, mêlé de gris en-dessous, ailes variées de brun & d'olivâtre.
39. *M. olivâtre de Barbarie*, plus gr. que la Draine; manteau jaune olivâtre, varié de brun & de n. sur les ailes; devant & dessous du corps d'un blanc sale.
40. *Moloxita*, ou *Religieuse d'Abyssinie*, taille de notre M.; coqueluchon n.; le reste du manteau d'une jaune-brun, hors les ailes & la queue variées de brun & de jaune séparés, plus de noirâtre sur la dernière; ventre jaunâtre.
41. *M. n. & blanc d'Abyssinie*; taille du Mauvis; manteau n., hors une bande transv. blanche sur l'aile; devant & dessous du corps blancs; bec & pl. n.; ailes courtes.
42. *M. brun d'Abyssinie*; même taille; manteau d'un brun plus foncé sur les ailes & la queue où les plumes sont bordées de brun clair; devant & dessous du corps d'un jaune fauve.
43. *M. à cul jaune du Sénégal*, un peu moindre que notre M.; tête & gorge noire; le reste du plumage d'un brun plus foncé en-dessous; couvertures du dessous de la queue jaunes.
44. *M. bleu de la Chine*; taille du nôtre; plumage d'un bleu violet changeant; à traits blancs sur l'aile; jambes intér. blanches, extér. bleues; M. SONNERAT.
45. *Pet. M. de la côte de Malabar*, taille du Moineau franc; plumage d'un vert brillant, hors le front jaune, la gorge n., un coup de bleu sur la joue & sur l'aile; M. SONNERAT.
46. *M. dominicain de la Chine*, un peu moindre que le nôtre; plumes de la tête & du cou l. & étroites, blanches sur la tête & le devant du cou, d'un gris foncé en-dessus, le reste du plumage d'un cendré clair, hors le h. de l'aile d'un vert à reflets violets, une tache blanche dans le milieu de l'aile & quelques plumes les unes blanches, les autres n.; queue verte à reflets cuivr.; M. SONNERAT.
47. *M. hu-pé de la Chine*, (pet.), taille d'un Moineau; huppe d'un brun noirâtre; tempes, gorge & h. du cou antér. blancs; demi-collier n.; le reste du dessus du cou & du corps brun; poitrine & ventre d'un gris clair; coup de rouge sous l'œil.
48. *M. huppé de Surate*, l. 8"; tête & cou n.;

le reste du devant & le dessous du corps d'un gris foncé, dos brunâtre; ailes variées de vert & de n.; queue n.; M. SONNERAT.
 39. *Merle gris de Gingi*; un peu moindre que le nôtre; dessus de la tête & du cou blanchâtre; gorge, devant du cou & dos d'un gris foncé; poitrine & ventre d'un gris clair lavé de rougeâtre; à la côte de Coromandel; M. SONNERAT.

50. *M. jaune de la Chine*, taille du nôtre; plumage jaune, éclairci en dessous; plumes blanches autour de l'œil; trait n. de l'angle supér. du bec à l'œil & un peu au-delà; M. SONNERAT.

M. { à cravate, } o. de Cayenne d'abord mis
 { roux, } dans Bûr. au nombre des
 { brun, (pet) } Merles, mais renvoyés
 ensuite parmi les Fourmilliers, comme des
 variétés du *Palikour*.

{ bleu, quelquefois Martin-pêcheur.
 { brun, Palikour.

{ à gorge rouge, 12°. Tangara.

{ endré de S. Domingue, Moqueur.

{ chauve de Cayenne, Colnud.

M. { e. des Philippines, Goulin.

{ des Philippines, Martin.

{ du Brésil, Scarlate.

{ du Mexique, Rollier.

{ vers des Mollusques, Brève.

{ des Alpes, Choucas.

MERLE D'EAU, o. Ce n'est pas un Merle, mais un o. du g. du Bécasseau. Il est un peu plus petit que le vrai Merle, l. 7 $\frac{1}{2}$ " ; le bec dr., grêle, lisse, comprimé vers le bout; manseau d'un brun ardoisé; devant du cou & poitrine blancs; ventre antér. roussâtre, poitr. brun noirâtre. Cet o. des pays de montagnes, & particul. des Vosges, vit au bord des ruisseaux dont il suit le cours en marchant le long de la rive & entrant souvent dans l'eau, non en plongeant comme les o. aquatiques, mais en continuant de marcher sur terre sous l'eau où il va chercher de pet. p., des v. & des larv. Silencieux & solitaire il ne voit sa femelle que dans le tems de l'amour; 4 ou 5 œufs dans un nid de mousse supér. couvert en forme de four placé sur terre au bord de l'eau.

MERLE DE MER, p. saxatile du genre des *Lours*, assez semblable à la Tanche, vivant d'algue, de pet. p., de Mollusques, &c.; mâle d'un bleu violet, femelle d'un n. varié de bleu; opercules rougeâtres, iris intér. rouge, extér. bleu. Il est extraordinaire que **ROUD.**, **BELOU.**, **GESNER**, **SALVIEN**, **WIL.**, **ART.**, **LIN**, &c. ne parlent que de

la couleur de ce p., & qu'on n'en trouve aucune description.

MERLET BLEU, o. Martin-pêcheur.

MERLU, *Merluche*, gr. *Merlu de Bretagne*, *Merlan de la Méditerranée*, p. de l'Océan, de la mer du Nord, & de la Méditerranée, que **BLOCH** caractérise par ses 2 dorsales & sa bouche sans barbillons. Gr. bouche, 2 rangs de dents aux 2 mâchoires, l'infér. plus l.; lig. latér. antér. garnie de 6 à 9 pet. verrues, & allant jusqu'au milieu de la caudale; dos gris & arrondi, ventre blanc-fale; l. 12 à 24". Ce p. est un de ceux que l'on fait sécher sur des bâtons & que l'on nomme pour cette raison *Stockfish*. Il est vorace & ardent à la poursuite des harengs. Sa chair est blanche & fenillette, mais médiocrement estimée parce qu'elle est molle & a peu de goût. D. 10, 39. P. 12. V. 7. A. 37. *Gud. merluccius*.

MERLU NAU, *Morue touché*, p. du même g., c. à d., de celui du *Merlan*; corps peu épais, mais assez large; dos d'olive clair & jaunâtre, ventre argenté, écailles très-adhérentes, 2 fois plus gr. que celles de la vraie *Morue*; barbillon sous le menton, nageoires couvertes de la peau commune, lig. latér. ponctuée; l. 10 à 12". D. 11, 23, 30. P. 11. V. 6. A. 31, 21. *Gad. lusius*.

MÉROPS, o. *Poyr.* à la suite des *Promérops*; aussi abus., *Grimpeur*.

MÉROU, p. de mer, du g. des *Dorades*? Il se pêche près de Bayonne, & sa chair est estimée. Corps comprimé, tête supér. aplatie; gr. yeux, gr. gueule, mâchoire infér. relevée vers la supér.; pet. dents, confuses & crochues; pector. basses, caudale carrée; tête & dos bruns, ventre argenté; l. 23", lar. 7 $\frac{1}{2}$ ". D. 11. P. ... V. 6. A. 17. **DUH.**

MÉRU, autre p. de mer de nos côtes selon **DUH.**, & de je ne sais quel g.; l. 3", lar. 9"; gueule très-grande, yeux extrêmement saillans; pector. larges & courtes, ventrales thor. mais aussi reculées que peuvent l'être des thoraciques, plus l. & moins larges que les pectorales; dorsale dont la 1^{re} partie est comp. de 8 aiguillons sans membrane; anale assez courte, rayonnée & paroissant demi-écailleuse, ainsi que la caudale, à en juger par la figure; lig. latér. h. & presque parallèle au dos.

MESEL, c. dont **AD.** n'a pas observé l'animal, & qu'il a mis à la suite des *Cétées*, parce que sa c. ressemble à la lenz; plus petit de moitié que le *Liger*; 17 ou 18 spires.

MÉSANGE, o. 41^{re}. g. de **BRIS.**, comp. de de pet. oiseaux tétradac. à 3 antér., le bec

en alêne, mais en alêne racourcie, forte, pointue & un peu aplatie latéralement. Ils ont les ailes courtes; les plumes qui couvrent le corps le grossissent à l'œil, étant longues, demi-décomposées, & souvent hérissées. Celles de la base du bec reviennent en avant & donnent aux *Mélanges* ce que dans notre nouveau jargon, nous appelons de la *physionomie*. Elles ont ordin. des marques blanches autour des yeux; une tache n. à la tête (excepté dans la *M. bleue*), les pieds plombés, (excepté la *M. à l. queue*.) Elles sont vives, querculeuses, entreprenantes, courageuses, très-fortes pour leur pet. taille, toujours en mouvement, soit en volant, soit en sautant de branche en branche, soit en grimant le long de l'écorce des arbres, surent dans toutes leurs gesticulations pour y trouver des i., leurs œufs, leurs larves ou leurs chrysalides, soit en faisant des efforts pour percer à coups de bec redoublés une amande ou une graine dure qu'elles tiennent entre leurs doigts. Elles sont omnivores, mais la chair est tellement de leur goût qu'elles tuent les o. pris au piège, ou affaiblis & hors d'état de fuir, elles leur percent le crâne & en tirent la cervelle. Etourdis & peu méfiantes elles donnent elles-mêmes dans toutes sortes de pièges, comme on le voit à la pipée, au bâton tendu, où l'on en fait arriver, en 2 heures de temps, plus de 30 douzaines sur le fatal bâton. On vient de saisir celles qui s'y sont prises, il n'est pas encore en repos à sa place, & déjà d'autres viennent s'y poser. Leur nid est ordin. construit avec soin, & il contient jusqu'à 15 ou 20 œufs.

1. *La Charbonnière*, ou *grosse Mélange*. Capuchon n. descendant jusqu'au milieu du cou, & produisant une l. bande étroite qui descend le long de la poitrine & du ventre jusqu'aux couvertures infér. de la queue qui sont blanches ainsi que le bas ventre; le reste du dessous du corps jaune, le dessus vert olive, jaunissant vers le capuchon & devenant bleu vers le croupion & les ailes; joues blanches; l. 6". Tous les terrains conviennent à cet o., mais il est plus multiplié dans les bois sur les montagnes. Ponte de 8 à 12 œufs blancs tachetés de roux, incubation de 12 jours.
2. *La pet. Charbonnière*, l. 4" 3/4; tête noire hors les joues blanches, dos cendré, gorge & dessus du cou n., celui-ci divisé le long de l'épine par un trait blanc; dessous du corps d'un blanc-fale qui devient latér.

roussâtre, raie n. entre a. blanches transv. sur l'aile. Cet o. aime les forêts de Sapins, & la semelle est très-féconde.

3. *La Nonette cendrée*, ou *M. de marais*, même taille à très-peu près; dos d'un gris brun, cou blanc, ventre blanc-fale roussâtre; du reste comme la précéd. dont *BUF.* la regarde comme une variété. *MAUD.* la croit une esp. distincte parce qu'elle aime les lieux marécageux & se trouve aux environs de Paris, tandis que l'on n'y voit jamais la précédente qui est commune en Lorraine, différence de climat trop légère pour produire des variétés. Les mêmes raisons n'ont pas lieu pour la *M. à tête n. de Canada*.
4. *La Mélange bleue*, l. 4 1/2"; plumes du sinciput assez l. se relevant en buppe dans la passion, antérieurement & latér. blanches, bleues dans le milieu & la partie postérieure; gorge n., joues blanches du bas desquelles part un trait bleu qui va rejoindre le bleu de l'occiput; dessus du cou cendré-bleuâtre; dos olive-clair; ailes variées de bleu, de cendré, d'olive & de blanc; devant & dessous du corps jaune. Espèce très-commune, même dans les vergers où elle attaque les bourgeons & les boutons; pétulante, criarde, audacieuse, entreprenante, colère; 10 à 22 œufs dans un nid placé dans un trou d'arbre.
5. *La Mouffache*, ou *M. barbue*, l. 6" 3/4; triangle n. partant de l'angle du bec de chaque côté, terminé par des plumes qui tombent sur les côtés du cou & non en manière de barbe; sinciput d'un cendré clair, le reste du manteau roux, aile variée de brun & de blanc; gorge blanche; devant & dessous du corps d'un gris blanc nué de rougeâtre; en Lorraine, Angleterre, &c.
6. *Le Remiz*, l. 4 1/2"; manteau gris, plus clair sur la tête & le cou, plus foncé sur le croupion, nué de roussâtre sur le dos; front n.; bande n. sur l'aile; devant & dessous du corps d'un cendré antér. blanc, postér. roussâtre; 4 ou 5 œufs dans un nid artificiellement construit du duvet léger de diverses plantes, que l'o. ourdit en manière de drap fortifié de fibrilles & de menues racines en dehors. Il est couvert en-dessus, ouvert latér., & suspendu sur l'eau à une branche flexible. On trouve cet o. en Pologne, en Italie, dans les lieux abondants en plantes à duvet comme celui des fleurs de saule, de peuplier, chardon, &c.
7. *La Penduline*, o. du Languedoc, analogue au précéd.; nid au moins aussi adroitement

construit, & suspendu de même, devant & dessous du corps d'un blanc-roussâtre; dessus d'un gris-roussâtre, ailes variées de noirâtre, de roux & de blanchâtre; l. 4".

2. *Mésange à l. queue*; l. 5 1/2" dont la queue occupe 3/4; plumes duvetées qui font paroître ce très-pet. o. plus gros qu'il ne l'est; sinciput, gorge & dessous du corps d'un blanc-fale ombré de rouge & de noirâtre; dessus du cou d'un n. qui s'avance sur le dos, dont le reste est d'un rouge faux; ailes variées de noirâtre, de blanc & de roux; queue étagée irrégulièrement; 10 à 20 œufs gris coupés d'une zone rougeâtre dans un nid attaché à 3 ou 4' de terre sur une bifurcation de branche. Ce nid fait de lichens, de mousse & de plumes est ample, couvert & à ouverture latérale, dans les bois, excepté le tems où la diète de vivres fait rapprocher les o. des habitations.
9. *Le Petit deuil*; plumage d'un gris-clair, hors les penes n. bordées de blanc; nid de l'esp. précéd. avec une recherche de plus, contenant une case partic. où le mâle se tient pendant l'incubation; au Cap.
10. *M. à ceinture blanche*; l. 5"; manteau gris, plus brun sur la tête & le cou, cendré sur le dos, roussâtre sur le croupion; ventre roussâtre; plaque n. sur la gorge d'où elle descend sur la poitrine avec un bord blanc qui vient du bec & s'élargit: ensuite en demi-ceinture sur le ventre; en Sibérie.
11. *M. huppée*; l. 4 1/2"; huppe n. & blanche étagée jusqu'à une l. de 8"; joues blanchâtres; gorge n. dont la plaque pousse des filets vers l'occiput d'où ils descendent aux yeux; poitrine & ventre blanchâtres, côtés roussâtres; dessus d'un gris-roussâtre, dans les friches en France & ailleurs, mais rare.
12. *M. huppée de la Caroline*; l. près de 6"; huppe n. dans la passion; manteau d'un gris foncé, joues, devant & dessous du corps d'un blanc rougeâtre.
13. *M. à collier de la Caroline*; même taille; capuchon n. qui descend sur le cou & y forme un collier sur un fond jaune qui couvre le devant de la tête & du cou, & le dessous du corps; dos d'un vert-olive.
14. *M. à croupion jaune*, un peu plus pet. qu'un Chardonneret; manteau d'un brun-olivâtre, avec les couvertures supér. de la queue jaunes, devant & dessous du corps gris; dans la Virginie.
15. *M. grise à gorge jaune*; l. 5; sinciput n., plumes de la base du bec jaunes; manteau gris, devant du cou d'un jaune séparé du

gris par un trait n.; poitrine & ventre blancs, latér., un peu mouchetés de n.; semelle toute grise & blanche; à la Caroline.

16. *M. amoureuse*, ainsi nommée des manières très-caressantes du mâle & de la femelle entre eux, du moins en captivité. Mais au lieu d'un exemple unique comme celui qu'on cite sur cet o. il en faudroit plusieurs, & il faudroit que les faits qui les offriroient fussent attestés par des témoins bien sûrs pour qu'ils pussent persuader aux Naturalistes que ces animaux pouissent leurs caresses jusqu'à abrégger de beaucoup leurs jours & mourir bientôt d'épuisement; l. 5 1/2 3/4"; plumage d'ardoise n., varié seulement par une bande longit. mi-partie de roux & de jaune sur le milieu de l'aile; à la Chine.
 17. *M. de la côte de Malabar*, l. 5 1/2 3/4"; manteau d'un gris foncé; croupion, poitrine & ventre d'un jaune-rouge; le h. des ailes n., le milieu taché de rouge clair, les gr. penes longit. mi-partie de noir & de rouge. M. SONNERAT.
 18. *M. de Nankin*; l. 6"; manteau d'un gris verdâtre, coup de blanc sur la joue, devant du corps d'un jaune d'Orpin rembruni, côtés brunâtres, ventre jaunâtre; le h. de l'aile comme le manteau, le reste n. coupé d'une bande jaune. M. SONNERAT.
 19. *Pet. M. du Cap*; taille peu supér. à celle du Troglodite; plumage d'un gris cendré clair, hors les penes de l'aile n. bordées de blanc, & la queue n. en-dessus. Nid mollet, allongé, suspendu à une branche flexible, dans lequel est un logement partic. pour le mâle. Quand la femelle sort, en partant pour la suite il rabat à corps d'aile les bords de l'ouverture. M. SONNERAT.
- M. Pinson*, o. Charbonnière.
MÈSENGLE, *Mégingie*, o. M. Charbonnière.
MÉSORO, p. Cépole.
MESSAGER, o. Secrétaire; aussi Pigeon dressé en Perse à porter les lettres.
MÉTICULEUSE (la), i. 114°. Phal.
MEULE, p. Moule.
- MEUNIER**, { o. 2°. Crik & Martin-pêcheur.
 { i. pet. Scarabée des meules.
 { p. de rivière de plusieurs pays de l'Europe, du g. de la Carpe, ainsi nommé, dit ROND., parce qu'il fréquente les eaux des moulins, aussi appelé *Tétard* & *Chevanne*, parce qu'il a une grosse tête, & *Vilain*, parce qu'il aime la bourbe. Corps moins large, mais plus arrondi ou plus épais que celui de la Carpe; tête noirâtre, yeux dorés & latér.; narines plus h. quoi-

que plus près du museau, étant moins latéral; museau court & arrondi, bouche édentée, joues charnues; dos d'olive sombre ou d'un brun bleu, ventre plus ou moins blanc ou jaunâtre, selon la qualité des eaux où ce p. vit, peut-être aussi selon son âge, sa corpulence & sa graisse; dorsale un peu plus reculée que les ventrales, & d'un gris sale mêlé de rouge, les autres nageoires d'un violet clair.

Cette description du *Méunier* s'accorde avec la manière dont ma mémoire me le représente, car je ne l'ai pas sous les yeux. Elle s'accorde aussi avec ce qu'en ont dit ROND., GESNER, WIL. & BLOCH, auteurs originaux. Mais s'agit-il du nombre des osselets & de la synonymie, je n'y entends plus rien. BLOCH rapporte le *Méunier* ainsi décrit au *Cyp. jesus* de LIN., & il a dû naturellement le faire, *Jesus* étant le nom même du *Méunier* en Prusse. Il donne pour les osselets: D. 20. P. 16. V. 9. A. 14. DUH., sans indiquer aucun synonyme, donne: D. 8. P. 14. V. 8 ou 10. A. 8 ou 9, disant qu'il n'a pu compter exactement les osselets, parce qu'ils sont branchus. DAUB. rapporte ce p. au *Cyp. Cephalus* de LIN. qui donne: D. 11. P. 16. V. 9. A. 11. D'un autre côté, LIN. cite pour syn. du *Jesus* le *Cyp. cubitalis pinna ani osculorum* 54 d'ART. & pour celle du *Cephalus* son *Cyp. pinna ani osculorum* 11; & en effet dans la syn. de cette dernière esp. ART. cite les descriptions de ROND., de GESNER & de WIL. qui ont réellement le *Méunier* pour objet. Si donc ce p. est le *Jesus* de LIN. comme je le crois, ma mémoire me représentant la dorsale du *Méunier* comme ayant plus de 11 osselets, le mot *Jesus* comme nom trivial du *Méunier* en Prusse me confirmant dans cette opinion, & le *Méunier* ayant la caudale un peu fourchue tandis que le *Cephalus* l'a entière & même arrondie, il faut que la difficulté vienne d'une erreur d'ART. Ainsi l'embarras disparaîtra par rapport au calcul des osselets de la part de cet Auteur, mais il persistera de la part de DUH., car il est difficile d'imaginer comment ce Naturaliste & BLOCH peuvent différer de 8 à 20 pour la dorsale. Quant au *Cephalus* de LIN., ce sera un autre p. que quelques-uns appellent le *Céphale*, qui aura une grosse tête comme le *Méunier*, mais une caudale entière, & qui plus est, arrondie.

MEZY, o. Cresserelle.

MIACOTOTOLT, o. pet. oiseau du Mexi-

que à dos n. souetté de blanc, ventre pâle, ailes cendrées, non décrit: HERNANDEZ. MIAULE, o. Golland & Mouette.

MICO, q. 6^e. Sagoïn.

MICROCOSME, v. observé par RÉDI. Il habite un tube bisurqué, grossièrement assemblé & comp. de gravier, de débris de coquilles & de plantes marines. Les branches ont à leur extrémité un pet. trou ouvert dans une membrane qui tapisse leur int., & par ces trous l'animal reçoit ou rejette l'eau à son gré, & la lance même à un assez grande distance. Sa chair a, à peu-près, la même consistance que celle des Huîtres, mais on y distingue fort aisément l'œsophage, le foie, le cœur, les vaisseaux.

MIDAS, { r. V. Mydas.

{ q. Tamarin, 2^e. Sagoïn.

MIGA, c. Pourpre d'AD. à canal court, échanuré & replié en-dehors; c. à 9 spires renflées & relevées de 10 à 12 côtes; sommet de moitié plus long que l'ouverture qui est presque ronde; levre droite à 15 dents fines; l. 9th.

MIGNONE, (la) l. 1624. Mignonette, 33^e. Phalène.

MIGRAINE, i. Cancere-gours.

MIGUEL, r. Serpent d'Amér. du 4^e. g., un de ceux que l'on a nommés *Amphibates*, Double-marcheurs; robe brunâtre rayée longit. de roux, ou jaune rayée de brun; sur les flancs l'intervalle de ces raies est moucheté de blanc. GRON. rapporte ce Serp. au *Tucuman*.

MIIVIPIRA, p. de mer du Brésil, du g. du Milan. Il en est, selon MARC., de gr. fort différentes. Celui qui a servi à la description étoit un peu plus gr. qu'un *Hareng*; forme conique, largeur presque moitié de la l.; tête obtuse & ronde avec 2 éminences sur les orbites; gr. yeux à iris jaune & brun; pector. l. de 7th naissant à 18th des yeux, & allant jusqu'au près de la caudale & servant d'ailes à ce p. Elles ont à leur extrémité 6th de large, 18th à leur base. Elles sont comp. d'une fine membrane d'un cendré brun tacheté de n., soutenue par des aiguillons rigides & blancs. MARC. place à leur base à petites & fausses nageoires extérieures. Dos d'un brun brillant, ventre argenté. Par ces gr. pector. le *Milvipira* exécute ce qu'on appelle vol dans les poissons volans. MARC. les a vus par milliers fuir devant les Dorades & s'élever hors de l'eau jusqu'à une portée de fusil. Je mets ce p. dans le g. du Milan de Go., quoiqu'il l'ait placé sous le nom de *Pirabebe*.

Pirabebe dans celui de l'*Exocet*, & ma raison est dans les aiguillons de ses nageoires & dans les 2 dorsales que lui donne MARC.; voyez Hirondelle de mer.

MILAN, o. de proie du g. de l'*Épervier*, commun dans les provinces montueuses, souvent poussé par le besoin près des lieux habités, différent des *Busés* & autres o. de proie par une queue fourchue; ayant un vol aisé dans lequel ses ailes l. & étroites semblent immobiles & paroissent soutenir un o. qui glisse ou qui nage au lieu de voler. On l'a nommé *Milan royal*, non pour le distinguer de tout autre Milan, mais parce qu'autrefois les Princes s'amusoient à le faire combattre, ou plutôt chasser par le Faucon, & même par l'*Épervier* contre lequel il ne se défend que par la fuite, quoiqu'il ait l'avantage de la taille & le bec aussi fort que celui de tout autre o. de proie. Mais il a les jambes courtes, par conséquent moins de facilité à tirer parti de sa serre. Il ne chasse qu'*aux Mulots*, aux reptiles, aux petits oiseaux; il n'ose pas même ravir les petits Poullets sous les yeux de leur mère, & souvent il est réduit à aller à la charogne; l. 2^e, vol près de 5; 2 œufs dans un nid placé dans un trou de rocher ou de vieux arbre; peau nue qui recouvre la base du bec, iris & pieds jaunes, bec de couleur de corne, plumage grisâtre & roussâtre marqué de traits bruns oblongs; les 1^{res}. gr. penes de l'aile n., les autres brunâtres, celles de la queue rousses terminées de blanchâtre. Cet o. répandu dans presque tout l'ancien Continent est, dit-on, sujet à la goutte.

MILAN NOIR, plus petit que le précéd., queue non fourchue, plumage plus rembruni, queue supér. brune, infér. blanchâtre; c'est un o. voyageur qui passe l'hiver au nord de l'Afr. & l'été en Allemagne où il niche, il ne fait que traverser quelques-unes de nos provinces.

M. de LA CAROLINE, l. de 2' comme le nôtre, mais plus petit, sa queue occupant 13"; elle est en même-temps étagée & fourchue; envergure 4; jambes courtes; plumage blanc, hors la queue, le croupion & les ailes d'un n. à reflets pourprés; c'est un o. voyageur dans l'Amér. sept.

MILAN DE MER, p. 19^e. g. de GO., par conséquent malacopt. thor.; corps presque cunéiforme, allongé; dos dr. & sillonné; côtes convexes, ventre aplati, queue assez grêle; écailles confuses, méd & adhérentes; tête large, tétragon., à front sillonné, nu-

que fourchue & aiguillonnée; bouche presque en-dessous, sans lèvres, bec avancé, très-petites dents, gr. yeux h. & saillans, opercules mobiles d'une pièce anguleuse, membrane branch. demi-nue à 7 rayons, lig. latér. h.; parallèle au dos, ou fendue à la queue; anus presque au milieu; addiment d'aiguillons sur le bec, sur les yeux, sur les opercules, ou derrière eux & à la base des pector., ou de cirrhes à la mâchoire infér.; 2 dorsales inégales, la 1^{re}. au milieu, aiguillonnée, la 2^e. rayonnée, quelquefois unie à la 1^{re}.; pectorales basses, amples, rayonnées & arrondies; ventrales unies, gr. & comp.; anale comp., l. & opposée à la 2^e. dorsale, caudale fendue, addiment de doigts libres & articulés entre les pector. & les ventrales, & attachés aux 1^{res}. Ces p. sont carnassiers; le p. qu'ils forment me paroît un des plus difficiles & des plus embrouillés, la syn. ne faisant qu'y augmenter l'embarras.

Le MILAN; p. du genre précédent qui, selon BLOCH, est le *Tr. cataphr. aus* de LIN., ce qui me paroît impossible, le *cataphratus* étant selon la syn. d'ART. adoptée par LIN. même, le *Malarmat*. Je croirois plutôt trouver le Milan dans le *Tr. lucerna* qui est le M. de ROND. Selon celui-ci le p. ressemble au *Perlon*, excepté qu'il est plus rouge, qu'il a la tête moins large, les pector. en partie jaunâtres, en partie noirâtres & sans tache rouge à la base, tache que cet Auteur donne à celles du *Perlon*; lig. latér. h., dr., sans écailles, mais de peau rude, bisurquée sur la queue. ART. croit ce p. le même que l'*Hirondelle* & le *Mirivipira*. Tout est ici dans la plus gr. confusion, & je ne crois pas qu'on parvienne à s'en tirer en voulant suivre la syn. d'ART. & de LIN.

MILANDRE, p. 4^e. Chien-de-mer de ROUS., assez semblable à l'*Emisfole*, dont on le distingue cependant sans peine par ses dents triang. & dentelées sur une de leurs faces, par 2 aiguillons qu'il a sur le dos, & par la peau de la paupière inférieure qui remonte & lui couvre une partie de l'œil. Corps d'un gris foncé, allongé, rond; tête déprimée, gueule à plusieurs rangs de dents; gr. pectorales n., les autres nageoires pet. & noirâtres, l'anus entre les ventrales; 2 dorsales, dont la 2^e. est la plus pet.; er caudale fourchue; l. 3 à 5'. Ce p. vit en pet. sociétés & approche peu des côtes; sa chair est dure; il est vorace & se rend quelquefois redoutable aux pêcheurs, ce qui l'a fait appeler par plusieurs: *Petit Requian*.

Y y

MILLECANTONS, p. très-pet. Perchettes du lac de Genève.

c. Rocher qui ne diffère guère de l'Araignée que par des doigts plus longs.

MILLEPIED, { i. On nomme ainsi la Scolopendre & l'ule. On donne le même nom à un i. de S. Domingue qui est vraisemblablement une Scolopendre; les Auteurs l'ont communément indiqué d'une manière vague comme étant comp. de beaucoup d'anneaux & ayant la bouche garnie de pincés, & comme étant de 2 esp., l'une aquatique qui se loge dans le bois des vaisseaux & des pilotis, l'autre terrestre dont la piqure est venimeuse. M. ARTHAUD vient d'en donner une description qui dit quelque chose de plus, mais laisse encore plus à désirer; l. 8^e; corps supér. couvert de 21 écailles d'un rouge brun, infér. de 22 d'un brun plus clair; 4 yeux à la partie latér. antér. de la tête; 2 bras, 2 ant. à 15 anneaux & terminées par une pet. houppe soyeuse. Cet animal mord comme l'Araignée, & sa morsure est venimeuse; mais moins que celle de l'Araignée-crabe; l'Auteur ne parle pas du nombre des pattes.

Millepidé à dard. Voyez Naïde.

MILLEPORE, zo. 10^e. g. des Zoophytes de PAL., voisin de l'Esclaire, du Madrépore & du Corail. C'est un Polypier dont le Squelette est une tige calcaire, homogène, rameuse, qui ne s'accroît pas dans toutes ses parties, mais par ses extrémités seulement. Cette tige est ordin. vasculaire longitudinalement à l'intér., & percée extér. de pores transv. & perpendiculaires à l'axe. Ces pores sont occupés par les animaux du Millepore; SPAL. les a observés & les a trouvés plus pet. & moins actifs que ceux de la plupart des autres zo. Les orifices des cellules ne sont pas étroits comme dans le Madrépore. Ils sont placés d'un seul côté dans quelques esp.; dans d'autres ils criblent tous les côtés de la tige; enfin, il en est de plus solides ou de plus pleins les uns que les autres. Quand tous les orifices sont d'un côté, le plein que cette disposition procure au côté opposé est percé de canaux longitudinaux. Quand tout le contour de la tige & des branches est criblé de trous pour l'ouverture des cellules, les canaux longit. sont rassemblés près de l'axe. Parmi les Millepores plus solides il y a divers degres de solidité qui tiennent à la taille & au nombre des canaux & des cellules. PAL. décrit 16 esp. de Millepores

parmi lesquelles se trouvent plusieurs des Esclaires d'ELLIS. Les principales esp. sont le *Milépore* & le *Fondépore*, v. ces mots. En général ce qui distingue ici les esp. tient aux différentes modifications qui peuvent affecter ce Polypier, comme d'avoir de pet. rameaux qui, se rencontrant dans le même plan, s'unissent & forment un réseau; ou des rameaux plus larges & denticulés comme des feuilles; ou courts & fins, formant des esp. de moules grossières; ou frangés, repliés & enveloppant les corps qui leur servent de base. Ce Polypier peut être blanc, gris, rosé, rouge, jaunâtre ou violet. Il peut être fort petit, ou parvenir à la grosseur de la tête. DON. a observé une espèce dont les cellules sont operculées. L'opercule paroît tenir à l'animal par un filet musculaire au moyen duquel il ouvre & ferme à son gré sa cellule. Enfin la position & la multiplicité, ou la rareté des cellules caractérisent aussi les esp.

MILLIET, (le) r. pet. Serpent à sonnettes de la Caroline brun ou cendré, nué de rouge sur le dos, avec 3 rangs longit. de gr. taches n. bordées de blanc.

MILLIO, r. Serp. de Guinée à l. tête, collier blanc; robe comp. d'écailles assez gr., les supér. d'un brun rouge bordées de blanc & marbrées de rouge; ventre d'un blanc rougeâtre; SEDA.

MILLOUIN; *Milouinan*, o. 11^e. & 12^e. Canard.

MINAREZ, c. Buccin d'ARG. à sommet très-élevé, fût dentelé, côtes relevées & tachetées de n. sur un fond blanc; clavicule formant plusieurs étages très-marqués.

MINEUR, *Mino*, *Minor*, o. Mainate. On appelle aussi *Mineurs*, *Vers Mineurs* les Teignes des feuilles, les fausses Chenilles des Charançons, & les vers ou larves de plusieurs Mouches qui vivent dans le parenchyme des feuilles.

MINIA, r. Nom vague de ces gr. Serpens d'Afrique qui érouffent, enroulent de leur bave & avalent ensuite d'assez-gr. quadrup.

MINJAC, c. Pourpre d'AD. à canal court, échancré & simple; c. plus ronde que celle du Tésan auquel ce c. ressemble assez; 6 spires, périoste épais; l. 2^e, lar. 19^e.

MINIME, r. & i. r. voyez Serpent; i. 2^e. Ant. & 13^e. Phalène.

MINISTRE, o. que MAUD. regarde comme du g. du *Moinseau*; il a la taille du *Seris*; le mâle dans le repos de sa mue, & la femelle pendant toute l'année, ont un plumage va:

rié de brun, de n. & de grisâtre comme notre *Linote*. Hors le tems de la mue le mâle est d'un bleu violet sur un fond noir selon *MAUD.*, ou d'un bleu céleste sur un fond violet selon *BUP.*; cette couleur est plus foncée sur la tête que sur le dos, & plus claire sous le corps; la femelle se distingue du mâle en mue par du brun verdâtre au souet de l'aile; chant de notre *Linote*; dans les montagnes de la Caroline.

MIRAILLET, p. Raie lisse ocellée.

MIRAN, c. Vis d'AD. ovoïde, en pointe fine à son sommet; ouverture irrégulière & pointue par le bas, arrondie par le haut; 10 spires qui tournent en descendant peu obliquement; tête de l'animal en forme de croissant, manteau épais l. 13^{'''}, lar. 5^{'''}.

MIROIR, (le i.) 36^e. Papillon.

MISAGO, o. connu seulement par quelques mois de *KOMPFFER* qui apprennent simplement qu'il est ichthyophage, & qu'il cache sa provision de poisson dans quelque trou de rocher sur la côte où il se conserve comme s'il étoit mariné; au Japon.

MITCHAGATCHI, o. Macareux de Kamtscharka.

MITHÈNE, o. Ortolan de Provence.

MITOU, *Mitu*, *Mituparanga*, o. Hocco.

MITRE, (la) c. Buccin d'ARG. à sommet très-élevé, spires larges & peu profondes, fond blanc tacheté régulièrement de rouge.

MITTE, i. Voyez Tique. On ne fait ce que veut dire l'Auteur du dictionnaire des animaux en faisant de la Mitte un Sea-abé.

MITTEK, o. V. à la suite des Poules d'eau.

MOCOCK, *Macoc*, q. 1^{re}. Maki.

MOCOTOLT, o. du Mexique non décrit, indiqué par *HERNANDEZ*; taille d'Etourneau, plumage supérieur brun, inférieur blanc; bec & pieds rouges; chant agréable.

MODESTE, (la) i. 196^e. Phal.

MOFAT, c. Pétoncle d'AD. à c. assez ronde, médiocrement épaisse, à 26 grosses cannelures lisses, longit. & arrondies; batians à 26 grosses dents; sommets ronds, assez gr., fort près l'un de l'autre, & au milieu de la largeur; diamètre de 18^{'''}, profondeur de 9.

MOIGNET, o. Méfange à l. queue.

MOILE, p. Surmulet.

MOINE, { céd. Marfouin.

{ p. Ange.

1^{re}. Scarabé. *FAB.* nomme de même un *Dermest.* qui rongé le bois; est un peu pourpré, poiler. plats & entiers, ant. piqués de points creux; ailes rougées pleines de nervures; corcelets globu-

leux, ant. dentelé en-dessus, & avançant à aiguillons sur la nuque; dans l'Amérique méridionale.

MOINEAU, o. 33^e. g. de *BRIS.* comp. d'o. tétradar. à 3 ant., à bec en cône raccourci, les 2 mandibules dr. & entières, & la base beaucoup moins large que la tête. Les plus gr. d'entre eux sont encore de petits oiseaux, ils sont à peu-près omnivores, & la plupart faciles à apprivoiser. On ne comprend rien à la querelle que *BUP.* fait à *BRIS.* à propos des nombreuses esp. qu'il fait entrer dans ce genre. Cette querelle n'a empêché & n'empêchera je crois aucun Naturaliste de composer le g. du Moineau à peu-près comme l'a fait *BRIS.* Elle parle uniquement fondée sur la même équivoque, dans laquelle cet éloquent écrivain sembloit toujours tomber dans ces sortes de discussions. On diroit qu'il combat, non pas un homme qui met les *Linotes*, l'*Infons*, *Serins*, &c. dans le g. du Moineau, mais un homme qui confondroit ces o. en une seule esp. & n'en feroit que des variétés du Moineau proprement dit; car il en revient toujours à s'opposer à ce qu'on les appelle des Moineaux, & à ce qu'on leur ôte leurs noms spécifiques. Personne ne pense à faire de ces o. des *MI.*, mais seulement des animaux qui ayant le même bec & les mêmes tarfes peuvent être rapprochés les uns des autres.

1. *Le Moineau franc.* Cet o. n'habite ni les forêts, ni les campagnes éloignées des habitations, mais les villes & les villages où il est attiré, soit par son naturel ennemi de la solitude, soit par les facilités qu'il obtient de nous pour sa subsistance & l'établissement de son nid. On l'accuse de paresse, mais s'il étoit paresseux il vivroit pendant la moitié de l'année dans les champs où il n'auroit qu'à ouvrir le bec, & non dans les villes où il faut qu'il sureté pour trouver à vivre. On dit qu'il consomme 10 livres de grain par an; mais en a-t-on fait le compte? Si on l'a fait c'est donc sur un o. en captivité & à qui on ne donnoit pas d'autre nourriture; or, cela ne fait pas évaluer ce que les individus libres dérobent au cultivateur, puisqu'ils joignent au produit de leurs larcins quantité d'insectes & de restes d'aliments perdus pour l'homme. L'ardeur des Moineaux mâles est fameuse, & les combats auxquels l'amour les engage sont connus. Cependant malgré cette ardeur ils connoissent mieux que plusieurs o. moins pétulants la jouissance des préludes, *MAUD.* assure qu'en captivité

Y y ij

ils vivent 7 à 8 ans, ainsi on ne peut supposer que libres ils n'en vivent que 2 ou 3, comme on le dit. La femelle fait 3 pontes par an de 4 à 5 œufs chacune. Cet o. est trop connu pour avoir besoin d'être décrit. Il varie cependant du n. au blanc, car on en a vu de n., & il blanchit en hiver dans le nord. La femelle un peu plus pet. que le mâle en diffère encore par des nuances plus pâles, & sur-tout en ce qu'elle n'a pas le devant du cou n. comme lui; dans toute l'Europe; l. 5" to".

1. *Moineau du Sénégal à bec rouge*, plus petit que le *M. franc*, bec proportionnellement plus gros, jambes plus l., queue plus courte, plumes du manteau n. au milieu & bordées de brun, poitrine & côtés d'un gris brun varié de taches brunâtres oblongues, ventre blanchâtre, bec rouge. Mâle ayant de plus: le tour du bec, le bas des joues & la gorge noir. MAUD.

3. *Pere noir*, o. des Antilles, du genre & de la taille du *M.*; plumage n. excepté la gorge & les tempes rousses.

4. *Pere n. à l. queue*, presque aussi gr. que le *Mauvis*; queue très-l. & étagée; plumage n., hors une bande jaune transv. au haut de l'aile; supposé être de la côte d'Afrique.

5. *M. de Java*, que MAUD. croit le *Pere n. à bec rouge* de BRIS.; moins gr. que le *Pere n. des Antilles*, plumage d'un noir d'acier poli, yeux n. entourés d'un cercle blanc étroit; demi-collier blanc antér. au bas du cou; bec & pieds de couleur de chair.

6. *M. de Macao*; gr. du *Sénégal*; plumage tout n., hors quelques taches blanches au milieu du ventre, & la bordure des plumes de la queue & des ailes qui est brune.

7. *M. du Brésil*; gr. du *Tarin*, mais plus arrondi; queue fort courte, plumage noir à reflets violets, bec & pl. blancs avec une légère teinte de couleur de chair, plumes du manteau de la femelle bordées de brun; plus, joues grises, trait n. à la tête, ventre grisâtre.

8. *M. de Datte*, ou *Dattier*; face & gorge blanches, le reste du plumage d'un gris plus ou moins rougeâtre, sur-tout sur la poitrine & l'ab. des ailes; penes noires; mandibule supér. n., l'infér. & les pieds jaunâtres; en Barbarie; chant mélodieux.

M. d'Asie. Bengali.

M. de bois. Soulcie.

M. bleu. Passe bleu.

M. brun. Brunet.

M. de Bahama. Verdinaire.

de Campagne. Friquet.
de Cayenne. Jacarini.
de Jons. Ortolan des Roseaux.
du Cap. Veuve & Croissant.
de hoya. Fauvette d'hiver.
de Madagascar. Foudi.
de mer, de neige. Ortolan de neige.
sou. Noddi.

MOINEAU DE MER, p. du g. de la *Sole*; yeux à gauche, piquans sur la ligne latér. près de la tête, base de la dorsale & de l'ans le garnie d'émirences ostéuses munies de piquans, dos marbré de gris & de jaune, ventre blanc, corps allongé, mâchoire infér. plus l.; nageoires jaunâtres tachées de brun, anale précédée d'un piquant; gr. de la Plic. D. 59. P. 12. V. 6. A. 43. On confond souvent ce p. avec le *Flet*; mais, comme l'observe BLOCH, la position des yeux à gauche & les piquans restreints aux environs de la tête & à la base de la l. nageoires caractérisent le *Moineau* de manière à le séparer du *Flet*. DAUB. rapportant le *Pl. passer* qui est notre poisson au *Pl. fletus*, en voulant redresser LIN. d'après GRONOV. est tombé dans cette erreur avec ce dernier.

M. de riviere, abus. Flex.

MOINET, o. Moineau.

MOINOTON, o. Charbonnière.

MOIRE, (la) c. Rouleau & Cornet d'ARG. à robe moirée.

MOISIE, (la) l. 47^e. Teigne.

MOLAN, c. Solen d'AD. à c. très-mince, fort plate, luisante & transpér.; sommets placés vers l'extrémité supér., au tiers de la largeur; l. 9", lar. 18.

MOLE, p. Moule, quelquefois *Lune de mer*.

MOLENAAR, p. Merlan de l'Océan septentr. presque tout blanc; lig. latér. presque dr. D. 14, 23, 18. GRON.

MOLLÉ, p. Tascu.

MOLOXITA, o. 40^e. espèce rapportée au Merle.

MOLUE, p. Morue.

MOLURE, r. Serpent des Indes, assez semblable à ceux du 2^e. g. selon LIN., c. à d., apparemment que les écailles qu'il a sous la queue sont si gr. qu'on les prendroit pour de gr. plaques; cependant ce ne sont que des écailles, & ce serpent est du 1^e. genre; 248 gr. plaques, 59 paires de petites.

MOLUROS, r. Si la confusion que la ressemblance de ce nom avec le précédent fait soupçonner dans les Auteurs n'a pas lieu, c'est un serpent d'Amér. du 4^e. g.; dos d'un gris clair, varié longit. de bandes blanches

tachetées de n.; ventre couvert de petites écailles jaunâtres tachetées de n. SÉSA.

MOMENET, q. Magor en général.

MOMOT, o. Houtou.

MONAX, q. V. Marmotte.

MONDAIN, o. V. Pigeon.

MONE, q. 7^e. Guenon.

MONGO, p. Polynème heptanème.

MONGON, *Mungono*, *Mongous*, q. 2^e. Maki.

MONKIE, q. Quadruman dit aussi *Singe à queue de Rat* à cause de sa l. queue grêle; nez court, yeux caves, tête ronde, face ridée & blanchâtre jusqu'au front qui est d'un n. roux, ainsi que le bout du nez & le tour de la bouche, qui rend cet animal fort laid, & paroît le faire rassembler à une vieille tête de mort. Affez gr. oreilles nues; dos bai, gorge & poitrine nues, côtes des cuisses & des reins garnis de quelques poils d'un jaune clair. C'est, selon ERX., un très-jeune *Saimiri*.

MONNIER, o. Martin-pêcheur.

MONNOIE DE GUINÉE, c. Collique d'ARGENVILLE, pet. Pucelage d'AD.

MONOCEROS, {
o. Petit Narwhal.
p. Piraaca, & Chauve-Souris.
o. Manucode.
i. 1^{er}. Scarabé.

MONOCLE, i. 9^e. Aptère de GEOFF. qui le caractérise par 6 pattes, un œil, des ant. branchues dont chaque panache a plusieurs poils latéraux, & par un corps crustacé. Mais GEER avoue qu'on ne peut fixer en général le nombre des pattes des Monocles. Quant aux antennes le Naturaliste Suédois n'en voit point à la plupart des espèces, & selon lui les parties que GEOFF. regarde comme des ant. ne diffèrent pas des autres pattes, & peu d'esp. offrent des membres que l'on puisse appeler antennes. La couleur de ce très-petit l. varie comme ses aliments. Il se sert de ses jambes branchues pour nager & sautiller dans les eaux dormantes qu'il habite, & il a une queue qui lui sert d'aviron. Deux lames crustacées recouvrent tout son corps; on dirait qu'il est enfermé dans une c. bivalve, sous laquelle il cache ses pattes dans l'insinuation. Quelques esp. portent extér. leurs œufs à leurs côtés en 2 paquets ovales; les autres les gardent sous leur coquille dont la transpar. les laisse apercevoir. Les pet. n'en sortent que quand ils peuvent nager, ainsi est l. est vivipare en un sens. Il vit de pet. animaux microscopiques dont les eaux

dormantes sont remplies. Ce genre fournit des esp. marines dont quelques-unes sont du nombre des animalcules qui rendent l'eau de la mer lumineuse par une liqueur phosphorique & bleuâtre. La trace de cette liqueur va à 2 ou 3^{es} de chacun d'eux, comme M. GODEHEU DE RIVILLE l'a observé sur la côte de Malabar.

1. *Le Perroquet d'eau*, l. 1^{er}; couleur originairement rougeâtre, tête terminée en bec de Perroquet au-dessus duquel seroit un œil, côtés du corps aplatis, queue fourchue; dans l'eau des mares qu'il fait paroître rouge quand il y est fort multiplié. C'est le *Puceron branchu* de TREM.

2. *Monocle à queue rougeâtre*, d'ailleurs semblable au précédent.

3. *M. à queue fourchue*, l. 1^{er}; d'un brun cendré; queue l., dont chaque moitié a 3 ou 4 poils; œufs en paquets aux côtés de la mere. Cette esp. à 4 pet. cornes ou antennes.

4. *M. à l. longue*, l. 1^{er}; lar. 1^{er}; lisse & cendré.

5. *M. à l. courte*, l. 1^{er}; lar. 1^{er}; même couleur.

MONOCLE, p. d'Amboine auquel RU. ne donne qu'un œil au h. de la tête. Ce p., à en juger par ce qu'il en dit, & par la figure qu'il en donne, a, outre cette singularité, & outre une forme anormale, une dorsale & des pector. dirigées en avant, ce qui lui seroit particulier. Corps conique, allongé & apode.

MONTAIN, o. Pinson d'Ardennes.

MONTVOYAU, o. Voyez à la suite de l'Engoulevent.

MOQUEUR, o. On a donné ce nom à des o. d'Amér. dug. de la *Grive* qui joignent à une voix mélodieuse, qualité rare dans les o. de ce pays, une gr. facilité d'imiter la voix des autres, & l'on a imaginé que ces chantes habiles se moquoient des animaux à cri rauque qu'ils imitoient.

1. *Le Moqueur*; plus petit que le *Mauvis*; manteau d'un gris-brun; joues, gorge, devant & dessous du corps d'un blanc sale; gr. penne des ailes noirâtres, les 1^{res}. moyennes blanches, terminées de brun, les dernières brunes terminées de blanc; queue un peu étagée, l. de 4^{es}, l'o. n'en ayant que 9 en tout. Il se retrouve varié de n. au Mexique.

2. *M. François*, analogue aux Grives par son plumage; manteau d'un brun rougeâtre, gorge blanche; devant & dessous du corps d'un blanc sale gravelé de brunâtre par des taches oblongues à la pointe des plumes sur leur tige; bandes transv. brunes & grises sur les ailes; à la Caroline; gr. de la Li-torne, l. 10^e dont la queue occupe 4^{es}.

3. *Le Grand Moqueur*, taille du Merle; dessus du corps d'un brun foncé, dessous d'un gris cendré; à la Louisiane, à la Caroline, à la Jamaïque qui sont aussi la patrie du précéd.

MORDELLE, i. 47^e. Coléoptère de GEOFF; ant. un peu en scie, à art. triang.; grosse tête baissée, presque aussi large que le corcelet qui est convexe, plus étroit en devant; étuis volants, ventre pointu au bout; larve inconnue.

1. *La Mordelle n.* à pointe, l. 4, lar. 1 $\frac{1}{2}$; étuis lisses, moins l. que le ventre qui est très-pointu; pattes & tarses l.; sur les fleurs.
2. *M. veiotée à pointe*, l. 3; velue.
3. *M. à étuis jaunes striés*, l. 4; antennes en masse; dans les bois; Cardinale selon GÉR.
4. *M. à étuis jaunes non striés*, l. 3; mâchoires, pattes, étuis d'un jaune marron, le reste n.; dans les bois.
5. *M. brune à pattes fauves*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ant. assez l.; ailes noirâtres; sur les arbres.

MORDORÉ, o. 2^e. Tangara, & 7^e. o. rapporté au Bruant.

MORELLE, { o. pet. Foulque.
 { p. Vairon.

MORETON, o. Canards Siffleur, Chipeau & Millouin.

MORGAY, p. Rouffette.

MORGOULE, V. Ortie errante.

MORILLON, o. 14^e. Canard; abus. Tardone.

MORIO, i. 2^e. Papillon.

MORION, i. pet. *Crivore n.* du Cap; base des ant. & pi. rouillées. C'est aussi un gr. *Charançon* d'Allemagne tout n., à bec court, lisse & luisant; corcelet globuleux; cuisses épineuses. C'est encore un *l'enthron n.* de l'Amér. septentr., à corcelet lisse quarré, & étuis striés par des rangs de points. On a appelé de même un *Percu-oreille n.* à ant. avec un anneau blanc. Le même nom a été donné à un *Gr l'un d'Afrique n.*, à ailes blanches, noires au bout, & plus l. que les étuis. Il s'applique aussi à un *l'enthron* de la nouvelle Hollande tout n., sans excepter même les ailes; & à un *Faucheur* de Norvège, à corps ové, super. n., infér. pâle. Enfin on désigne sous ce nom la 2^e. *Muche* de GEOFF., *Némotele* de GÉR., *Biston* de FAB.

MORME, *Mormo*, *Mormire*, p. du g. des *Doracés*; corps moins rond que celui de la Dorade, plus aplati, tête plus l., museau plus pointu; WIL. le compare au *Dentale*. Mâchoire supér. plus l.; dos tranchant & arqué, d'un vert bleuâtre traversé par

12 raies n. & argentées, dont la 1^{re}. est la plus l., & les autres vont en décroissant, jusqu'à la queue; ventre argenté, caudale fourchue. Ce p. vit de pet. Calmars, de sange, &c. & sa chair n'est pas estimée. ROMB. lui attribue, d'après les Anciens, la ruse d'enfoncer la queue dans la vase ou dans le sable pour faire passer sur lui les filets des pêcheurs; l. 8 à 12". D. $\frac{1}{2}$ ". P. 15, V. $\frac{1}{2}$ ". A. $\frac{1}{2}$ ".

MORMON, q. Quadromane du g. du *Papion* d'ERX., c. à d. à 4 incisives à chaque mâchoire, canines plus l. que les autres dents; queue courte; abajouée. Cet animal a la face plate & assez l., entourée de poils laineux d'un gris foncé, relevés sur le front; pet. yeux creux & bruns, nez rouge, grosses joues ridées & bleuâtres, bouche en groin tronqué, moustaches fines & courtes; oreilles pointues, courtes & dressées; barbe blanche, cou gros & court; poil du dos grisâtre, poitrine jaunâtre, ventre blanc, reins peu velus, fesses nues & sanguinolentes; pénis & scrotum d'un blanc tirant au violet, doigts nus & noirâtres; queue violette & recourbée, l. de s' dans un individu h. de s'. Ce Papion a une voix de Cochon, il marche à 4 pattes, il est lascif, mais apprivoisable. ZIM. dit ne pouvoir découvrir sa patrie; ERX. le place à Ceylan & aux Indes.

MORMYRE, p. fos. g. de GO., malacopt. abd.; corps ové-comprimé; dos élevé, côtés plats; écailles rutilées; tête allongée, comprimée, alép., le front en pente; pet. bouche en tuyau, bec pointu; mâchoire infér. plus l., dents antérieures; pet. yeux h., latér. & saillants; opercules anguleux, courts & d'une pièce; membrane branch. découverte, déployée, sous la gueule, à un fest rayon; ouverture des ouïes unidaire, latér. & découverte; lig. latér. oblique, apparente, arquée vers la queue; anus un peu plus loin de la tête; dorsale basse, longit. & déclinée; pector. basses, méd. & pointues; ventrales presque à l'équilibre, mais un peu plus près de la tête, pet. & pointues; anale basse, pet. & loin de l'équilibre; caudale bilobée ou fourchue.

Mormyre forme de Carpe; p. du Nil; caudale en fourche pointue. D. 27. P. 9. V. 6. A. 32. LIN.

M. anguilliforme, p. du même fleuve; caudale en fourche obtuse. D. 26. P. 10. V. 6. A. 42. LIN.

MOROC, o. Coucou indicateur. P. en al

parlé à ce mot, mais peut-être trop brièvement égard à l'instinct de l'o. On pourroit croire, d'après le peu que j'en ai dit, que les cris qu'il jette quand il trouve un nid d'Abeilles, ne sont que l'expression de la joie ; ce qui seroit fort simple & n'annonceroit aucun instinct particulier. Mais LOBO & M. SPARMAN rendent le fais bien plus piquant. L'o. ayant découvert un nid d'Abeilles, dont il ne peut s'emparer, reste dans les environs, paroît chercher de sous côtes quelqu'un à qui il puisse l'indiquer. Apperçoit-il un homme ? il va vers lui, il chante, il bat des ailes, il a l'air d'inviter le voyageur à le suivre. Si le suivant en effet on paroit l'entendre, il vole d'arbre en arbre jusqu'à ce qu'il arrive au lieu intéressant. Alors il cesse de crier, il chante, voltige autour, se pose, voltige encore jusqu'à ce que le passant soit arrivé à la vraie place du nid. Les Africains dans ces occasions laissent par reconnoissance à l'o. une part du butin. Nid de filamens d'écorce tressés en forme de bousaille renversée ; taille un peu supérieur à celle de notre Moineau, plumage plus clair ; pet. tache jaune sur chaque épaule, queue marquée de blanc ; dos & croupion gris-de-fer, ventre blanc ; pi. n. ; bec brun vers la base, jaune au bout.

MOROSPHINX, i. 6^e. Sphinx.

MORPION, i. 1st. Pou.

MORRUDE, p. Grondin.

MORSE, q. 6^e. g. de BRIS. comp. d'animaux aquatiques à sang chaud, sans nageoires, sans incisives, sans trompe. V. *Lamantin*.

Le *MORSE*, ou *Vache marine* ; tête presque ronde, obtuse, assez semblable à celle d'un éléphant qui n'aurois ni trompe ni oreilles, présentant de même à la mâchoire supér. 3 gr. défenses, mais entièrement dirigées vers le bas ; nez moins élevé & ressemblant selon FABR. au derrière de l'homme ; bouche armée de 2 grosses molaires à chaque mâchoire ; lèvres épaisses garnies de soies creuses, transparentes & grosses comme une paille ; pet. yeux étincelans ; pet. trous auditifs près de la nuque ; corps épais, surtout vers le milieu de sa longueur, s'aminçant beaucoup vers la partie postér. qui est terminée par une queue très-courte. Peau épaisse, ridée, semée çà & là de quelques poils courts, roides, d'un brun jaunâtre qui pâlit avec l'âge ; jambes courtes, pieds élargis vers le bout & terminés par 5 doigts munis d'ongles courts, les postér. plus lar-

ges que les antér. & dirigés en arrière ; gr. pénis osseux. Cet animal arrive à la l. de 15 & 18' & à 12 ou 15 de circonférence. Sa peau a 1" d'épais & son lard 3. Ses défenses ont jusqu'à 2' de l. sans compter 6 ou 7" cachés dans l'alvéole, & elles pèsent quelquefois 12, 15 & 20 livres. Autrefois les Morfes se voyoient, rassemblés avec les Phoques, en nombreux troupeaux dans les mers du nord. Ils alloient respirer l'air & peut-être paître & se reposer sur la terre. On leur coupoit la retraite vers la mer, on en tuoit un grand nombre, & les premiers tués formoient un rempart qui achevoit d'empêcher la fuite des autres. Les Anglois en ont ainsi tués, selon GMELIN, il n'y a pas plus de 80 ans, jusqu'à 900 en 7 heures de tems. Mais cette énorme destruction a tellement diminué l'esp. & écarté les individus restés, qu'on ne les voit plus en troupes dans les lieux fréquentés par l'homme. FABR. dit même qu'au Groënland ils vont plus sur les glaçons que sur la terre. Pour y monter ils s'aident de leurs défenses. La vue de l'homme les fait fuir ; mais blessés ils poussent des mugissemens horribles, ils deviennent furieux, ils frappent de tous côtés avec leurs défenses, se secourant les uns les autres. C'est sur-tout dans l'eau, où ils ont plus de liberté dans leurs mouvemens, qu'ils se conduisent ainsi. Ils entourent la chaloupe de leurs ennemis, ils semblent chercher à la percer, à la renverser, à y aborder. Leurs dents qui donnent un très-bel ivoire sont, encore plus que leur lard & leur huile, l'objet qui les fait ainsi massacrer. On trouve de ces dents & des parties de leurs squelettes assez loin dans les terres ; ce qui prouve qu'autrefois plus nombreux, plus tranquilles, moins méfians ils s'écartoient plus de la mer qu'ils ne le sont aujourd'hui. Ils vivent sur-tout d'Algue & de Moules, quelques-uns ajoutent de Crustacés & de Poissons. Le mâle est attaché constamment à la même femelle. Ils s'accouplent en Juin, celle-ci couchée sur le dos, & elle met bas un pet. au commencement du printemps. Vers le Spitzberg, le Groënland, la nouvelle Zemble, la baie d'Hudson, &c.

Le *DUGON*, représentant du *Morse* dans la mer du Sud ; animal peu connu quoique vu au Cap & aux Philippines. C'est sur-tout par ses dents qu'on le distingue du *Morse*, ses défenses étant non-seulement beaucoup plus courtes que celles du *Morse*, mais placées

en-devant l'une auprès de l'autre, & n'ayant que 6 molaires à la mâchoire inférieure.

MORVANT, q. V. Belier de la Chine.

MORUE, p. appelé aussi *Cabellau*, *Cabliau*, *Morue franche*, *M. vulgaire*, pour le distinguer d'autres p. auxquels on a donné le même nom. C'est une des principales esp. du g. du *Merlan* & une des plus connues, facile à distinguer en ce qu'elle est la seule du g. qui ait en même tems 3 dorsales & d'assez gr. écailles. Tête, dos & côtés gris semés de taches jaunâtres, ventre blanc ou rougeâtre ; gr. bouche, mâchoire supér. plus l., pet. cirrhe à l'infér. ; dorsales & caudale semées de jaune, ventrales & anales grises, pector. jaunes ; anus plus près de la tête. D. 15, 19, st. P. 16. V. 6. A. 17, 16. Ce p. se trouve dans l'Océan, sur-tout entre le 40° & le 65° de latitude septentrionale. Plus au nord il est moins abondant. Sa l. ordinaire est de 2 à 3', & son poids de 14 à 20 livres ; mais on a vu des individus de 12' de l. & du poids de 78 livres. Il habite les fonds de la pleine mer, & ne vient sur les bancs & vers les côtes que dans le tems du frai. Vorace, il avale des Ecrevisses, des Polypes, de pet. poissons, de ceux même de son esp., & il rejette ensuite par le vomissement les parties qu'il ne peut digérer. Les Moines arrivent en foule au banc de Terre-Neuve dès le mois d'Avril, & on les pêche le frai fini, au commencement de Juin au mois de Mars sur les côtes de Norwége & d'Islande. Dans ces pays, indépendamment de la chair du poisson, on met à profit toutes ses parties. On mange la vessie aérienne fraîche, ou l'on en fait de la colle ; on fait de l'huile avec le foie, on vend une partie des œufs par tonnes aux étrangers pour amorcer aux Anchois & aux hardines ; on mange la tête, on la fait sécher pour la donner par morceaux mêlés à des plantes marines aux Vaches. On a évalué à près de 10 millions le revenu de cette pêche sur le banc de Terre-Neuve pour les Anglois en certaines années, où ils y employoient 150 vaisseaux & 1500 petits bâtimens qui occupent 20000 hommes. Si l'on supputoit ce que ce peuple, ce que les Hollandois, François, Norwégiens, Islandois, Espagnols, &c. prennent de Morues ; ce que plusieurs gros poissons en détruisent, ce que sa propre espèce en consomme en dévorant les petits, ce que les Cétacés en engloutissent, **HORREBOWS** assurant qu'on a trouvé 600 Morues dans

l'estomac d'une Baleine en Islande), on fera étonné de la conservation de cette espèce.

Morus (gr.), Lingue.

M. (pet.), Officier, & Tascou.

M. verte, Lieu.

M. noire, Charbonnier.

M. louche, Merlu ba bu.

M. moultée, Dorée.

M. barbu, Tascou.

MOSE, q. Original.

MOSQUILLE, *M. fiquite*, i. Cousin des Indes & de la côte d'Or, dont la piquûre cause une inflammation, ses liqueurs étant exaltées par la chaleur du pays.

MOSQUILLON, o. Bergeronette grise.

MOTELLE, p. Cest, selon M. de BOMARE, un pet. p. commun en Suisse & en Bourgogne, dont le corps est comme tortueux, qui a la peau visqueuse, la tête gr., large & un peu aplatie, dont la chair quoique visqueuse & grasse est d'un assez bon goût. Ne feroit-ce pas la *Loche-franche* mal indiquée ? On la nomme *Mutoile* en Lorraine, il pourroit se faire qu'ail'eurg on l'appellât Motelle.

MOTMOT, o. d'Amér. que M. de BOMARE dit être une esp. de Faïlan, mais qui, à la manière dont SÉBA en parle, me paroît plutôt être le *Momot* ou *Huon*.

MOTTEREAU, o. Hirondelle de rivage.

MOTTEUX, *Mottelle*, o. du g. des *Becfiges*, un des o. de passage qui nous arrivent le plus tard & partent le plutôt. Il fréquente les landes le long des bois, il aime à se poser dans les friches sur les pierres plutôt que sur les buissons ; dans les champs nouvellement labourés sur les mottes plutôt que sur les arbres & les haies, parce qu'il ne cherche que des i. & des v. Il change sans cesse de place par un vol court & bas tâchant de saisir quelque i. en rasant de près la terre. En repos il a un balancement de queue qu'il accompagne souvent d'un son de voix bas qui semble dire *Tireu, tireu* ; en s'envolant il paroît dire sur un ton plus h. *Tasfa, tasfa*. Il dépose 5 à 6 œufs bleuâtres dans un nid de mousse & de fines herbes inter, garni de laine & de plumes qu'il établit à terre de manière qu'il soit abrité par quelque pierre ou quelque motte. Un peu plus gr. qu'un Moineau, d'une forme plus allongée & plus h. monté. Mantau d'un gris légèrement teint de sauve, croupion blanc qui l'a fait appeler *Cul-blanc* ; plumes du dessus de la base du bec roussâtres farmentées de n. ; devant & dessous

sous du corps d'un rousâtre qui devient blanc sur le bas-ventre ; ailes variées de gris, de noirâtre & de fauve ; dans toute l'Europe & une partie de l'Asie & de l'Afrique ; l. 5^e 6^{me}.

Motteux cendré, un peu plus gr. que le précédent ; plumage plus mêlé de blanc ; plumes du dessus de la base du bec blanches ; dessous du corps blanc , couvert de plumes qui sont noirâtres à leur origine.

M. rousâtre, plus pet. que le 1^{er}. ; tête , gorge , devant & dessous du corps blancs comme le croupion ; manteau d'un rousâtre clair ; penes de l'aile brunes en-dedans , noirâtres en-dehors ; dans les Vûges , dans nos Provinces mérid. & en Italie.

M. roux, taille du 1^{er}. ; poitrine , h. du ventre & tout le dessus d'un roux jaunâtre qui est semé de lunules n. sur le bas du dos ; bas-ventre & croupion blancs ; penes des ailes noirâtres ; dans le midi de l'Europe.

M. (gr.), ou *Cul-blanc du Cap* ; l. 8^{me} ; manteau brun-fauve jusqu'au croupion où se trouve une bande transv. de fauve-clair ; poitrine brune ; gorge blanchâtre ombrée de brun ; h. du ventre & flancs fauves , bas-ventre blanchâtre ; gr. penes de l'aile brunes légèrement bordées de fauve clair.

M. brun-verdâtre ; l. 6^{me} ; manteau varié de brun n. & de brun-verdâtre ; gr. couvertures blanches ; gorge blanchâtre , devant du cou gris , poitrine un peu orangée , ventre encore moins ; au Cap.

M. du Sénégal ; plus gr. que le 1^{er}. ; manteau d'un gris un peu brun ; ailes & queue noirâtres avec une bordure de gris-roussâtre à chaque plume ; gorge blanchâtre ; devant du cou d'un rougeâtre qui s'éteint sur le ventre dans un fond gris-blanc. BUF. a décrit le 1^{er}. les 3 dernières esp.

MOUCHE, i. 5^e. diptère de GEOFF. ; 2 ailes membraneuses nues , 2 balanciers ; ant. à palette plate & soie latér. ; trompe , sans dents ; 2 yeux lisses. La trompe de cet i. est molle & flexible ; elle est terminée par 2 levres charnues , & , dans le repos , elle est pliée en 2 & cachée dans une cavité sous la tête. GIER a assez bien prouvé que le bourdonnement que quelques Mouches font en volant vient du frottement de la racine des ailes contre les parties du corcelet où est leur insertion. La larve des Mouches est , en général , un ver spode , mou , blanchâtre , à tête molle. Sa bouche est une sorte de suçoir souvent accompagné d'un dard & de 2 crochets placés latéralement. Elle a 4

stigmates , 2 antér. & 2 postér. , tantôt enfoncés , tantôt élevés comme des cornes. Les différentes esp. ont différentes demeures : les plantes , les viandes , le foinage , les eaux boueuses , les excréments même servent de demeure & de nourriture à quelques-unes , ayant servi de nid aux œufs d'où elles sont sorties , & que la mere y a déposés. Celle qu'on nomme *Ver à queue de Rat* mérite l'attention. Elle a une l. queue qui peut s'allonger à son gré jusqu'à 5^{me} tandis que son corps n'a que 7 à 8^{me} de l. C'est par cette queue qu'elle respire quoique plongée dans l'eau. Les nymphes de plusieurs de ces larves sont des *Boules allongées* (V. p. 22) ; celles des aphidiivores étant amincies d'un côté sont dites *nymphes en larmes*. La coque des Mouches bleues de la viande & des Vers à queue de Rat est en barril ovoïde qui , pour ces derniers & quelques autres , est muni de 4 cornes correspondantes aux 4 stigmates que l'insecte paraît doit avoir. Dans ce g. & dans les g. voisins ce n'est pas le mâle qui introduit la partie sexuelle dans le corps de la femelle , mais c'est de la part de celle-ci que se fait l'intromission. Le mâle n'a aucune partie extér. si ce n'est 2 pet. crochets au derrière par lesquels il saisit & retient la femelle. Mais il a une sente qu'on prendroit pour une vulve , & la femelle y introduit un petit cône. Le bout de ce cône est percé d'un trou dans lequel le mâle lance sans doute la liqueur fécondante. On connoit 2 esp. de Mouches qui déposant , non des œufs , mais des larves , sont vivipares à la manière des p. chondroptérygiens ; on les trouve sur le lierre. Les Mouches de la 2^e. famille doivent être remarquées par rapport au masque qu'elles portent & qui tient à un pet. pédicyle. Leurs larves se trouvent parmi la lentille d'eau.

1^{re}. Famille. AILES PANACHÉES.

1. *Mouche à ailes n. & cache blanche au bout* ; l. 2 ; n. & lisse ; sur les fleurs.
2. *à ailes n. bordées de blanc ondulé* ; l. 4-6 ; gr. ailes.
3. *à ailes* ; l. 1 2 ; cendrée ; bout du corcelet & du ventre n. ; ailes blanches avec un p. n. étoilé.
4. *à ailes vibrantes ponctuées* ; l. 2 1/2 ; n. ventre un peu doré & obtus , tête rouge , ailes blanches à p. noirs ; sur les arbres fruitiers.
5. *n. à base des ailes jaune* ; l. 3 1/2 ; écailles blanchâtres sous les ailes ; ventre hémisphérique où il n'y a jamais que 1 gros œuf

qui sont ensuite déposés dans des bourses de Vache ; dans les prés.

6. *Mouche n. à base des ailes & du ventre fauve ; l. 4.*

7. *n. à ventre brun & base des ailes fauve ; un peu moindre ; vivipare ; en automne sur le lierre dans les bois.*

8. *à zigzag aux ailes ; l. 2 $\frac{1}{2}$; d'un brun n. ; yeux verts, ailes blanches à zigzag n. ; œufs dans les tiges & têtes du cirium & du chardon où leur insertion produit des tubérosités qui logent ensuite la larve. La partie postérieure de la femelle porte l'instrument qui sert de tarière pour ouvrir le trou qui doit loger les œufs, & de canal pour les y conduire.*

9. *à ailes réticulées avec une tache en zigzag ; l. 2 ; zigzags plus bruns que le fond.*

10. *à ailes réticulées avec une tache n. ; l. 3 $\frac{1}{2}$; larve dans les têtes d'aunée.*

11. *à ailes jaunes avec un p. & 3 taches brunes ; l. 2 $\frac{1}{2}$.*

12. *à ailes réticulées à bande ; même taille ; noirâtre ; dans les jardins.*

13. *à ailes blanches avec un p. & 3 taches brunes ; l. 2 $\frac{1}{2}$.*

14. *des têtes de chardon ; l. 1 $\frac{1}{2}$; tête jaune, yeux bruns, corcelet cendré, à pointe jaune, ventre n., ailes blanches à 3 bandes brunes.*

15. *jaune à 4 bandes brunes aux ailes ; l. 2 $\frac{1}{2}$.*

16. *n. à 5 bandes n. aux ailes ; l. 1 $\frac{1}{2}$; dans les bois.*

17. *à ailes marbrées ; l. 3, d'un fauve roux ; gr. ailes brunes marbrées de roux, de n. & de blanc.*

18. *n. à 2 bandes blanches aux ailes ; l. 1, ailes brunes ; dans les bois.*

19. *à ailes vitrées ; l. 4 ; corcelet brun, à traits pâles ; base du ventre jaune à p. noirs ; ailes n. à taches blanches.*

II^e. Famille. *MOUCHES MASQUÉES.*

10. *Mouche cendrée à 4 bandes aux ailes ; l. 3 ; tête jaune ; l. ailes jaunâtres ; dans les prés.*

21. *cendrée à p. & ailes marbrées de brun ; l. 3 ; masque blanc ; l. ailes blanchâtres.*

22. *à ailes réticulées de brun ; l. 3 ; masque jaunâtre, tête fauve, corcelet noirâtre.*

23. *à corcelet n. & gros ventre jaune ; l. 2 $\frac{1}{2}$; ailes enfumées, tête jaune ; gros masque blanc ; sur les vouches.*

24. *à taches brunes au bord de l'aile. & p. noir au milieu, même taille, tête rougeâtre, corcelet rayé de n. & de gris.*

25. *à zones l. 8 ; gros masque jaune ; gros ventre jaunâtre à 2 bandes n. ; ailes à nervures fauves.*

26. *Mouche à bord des ailes jaunâtre & 3 p. n. ; l. 3 ; comme n^o. 24 ; larve verdâtre, parmi la lentille d'eau.*

27. *à ailes géographiques ; l. 4 $\frac{1}{2}$; tête brune, masque jaune, corcelet n., ventre brun, ailes variées de brun & de blanc.*

III^e. Famille. *CORPS PANACHÉ.*

28. *à forme de Guêpe, ant. courtes ; l. 4 ; sur les fleurs.*

29. *à forme de Guêpe, ant. l. ; ailes peu jaunâtres.*

30. *à corcelet n. taché de jaune ; l. 5 $\frac{1}{2}$; ventre jaune à bande n. ; dans les bois arides.*

31. *velue n. & fauve, imitant le Bourdon ; larve dans les oignons de Narcisse.*

32. *jaune à bande n. ; l. 1 $\frac{1}{2}$; sur les feuilles.*

33. *n. à ventre hémisph. roux taché de n. ; l. 3.*

34. *n. à ventre jaune, n. au milieu ; l. 4 $\frac{1}{2}$; larve Ver à queue de Rat ; dans les eaux dormantes.*

35. *brune à bandes transv. blanchâtres au ventre ; l. 4 $\frac{1}{2}$; sur les fleurs.*

36. *n. à bandes transv. jaunes au ventre ; l. 3 ; larve jaune à stigmates en cornes, & aphidivore ; sur les fleurs.*

37. *cendrée à 2 gr. taches jaunes au 1^{er}. anneau du ventre ; l. 4 $\frac{1}{2}$; bandes blanches au ventre ; ailes transpar. à p. marginal n.*

38. *à 4 bandes jaunes au ventre ; l. 4 $\frac{1}{2}$; la 1^{re}. bande interrompue ; corcelet n. ; tête jaune ; sur le grosellier.*

39. *brune à 2 taches jaunes à la base du ventre ; même taille.*

40. *à corcelet strié ; l. 6 ; bandes jaunes interrompues au ventre ; tête & corcelet jaunes ; sur les fleurs ; larve Ver à queue de Rat.*

41. *à bandes jaunes alternat. plus larges ; l. 4. Ces bandes sont au ventre.*

42. *à pointe du corcelet & bandes jaunes au ventre ; l. 4, n. ; sur les fleurs.*

43. *à p. jaunes au ventre n. ; l. 4 ; larve aphidivore.*

44. *à p. jaunes triang. au ventre n. ; mêmes taille & larve.*

45. *à 6 p. jaunes carrés au ventre n. ; l. 3.*

46. *à 4 p. jaunes carrés au ventre n. ; l. 3 $\frac{1}{2}$.*

47. *à 6 lunes blanches au ventre n. en-dessus ; dans les jardins ; l. 6.*

48. *dorée à 6 raies ; l. 3 $\frac{1}{2}$; tête & corcelet verts dorés, ventre noirâtre à 6 raies obliques blanchâtres.*

49. *brune à 8 taches jaunes ; l. 3 ; tête & pattes jaunes, les 8 taches sont oblongues & placées sur le ventre n. ; larve aphidivore.*

50. *à grosses cuisses ; l. 3 $\frac{1}{2}$; n., tachée de jaune ; larve aphidivore.*

51. *Mouche à ant. réunies à la base*; l. 3; n.
 52. n. à bande rouge transv.; l. 2. La bande est au ventre.
 53. *apiforme*; l. 5 $\frac{1}{2}$; larve Ver à queue de Rat; dans les latrines & eaux croupies.
 54. à cerceau; l. 5; corcelet sauve velu, ventre n. à 3 ceintures jaunes.
 55. à ant. en Y; l. 5, n.; variée de jaune; la partie extér. des ailes n.; ant. unies à la base.

IV^e. Famille. *Mouches noires.*

56. dorée commune; l. 3, d'un vert doré; dans les bois & jardins, larve sur les charognes.
 57. verte cuscuse à pattes blanches; l. 2 $\frac{1}{2}$; l. pattes.
 58. verte à ailes mi-parties de brun & blanc; l. 2 $\frac{1}{2}$, courant avec les l. pattes sur les eaux dormantes.
 59. à 3 nervures aux ailes; l. 1 $\frac{1}{2}$; dans les bois.
 60. à corcelet bleu & ventre vert; l. 2; sur les charognes.
 61. corcelet vert & ventre bleu; l. 3 $\frac{1}{2}$; larve dans les matières pourries.
 62. bleue de la viande; l. 4; yeux bruns, derrière de la tête n., poil latér. des ant. branchu; corcelet n. avec quelques lig. longit. cendrées; gros ventre bleu à quatre anneaux; pattes n.
 63. bleue à base des ailes sauves; l. 4, vivipare; en automne sur le lierre.
 64. à tache brune aux ailes; l. 4, étroite.
 65. à ventre brun & n.; l. 4, un peu plus large; dans les bois.
 66. verdâtre à tarses annelés de blanc; l. 1 $\frac{1}{2}$; sur les couches.
 67. brune bronzée; l. 2 $\frac{1}{2}$.
 68. à tête verte; l. 1 $\frac{1}{2}$; pi. jaunes, ailes chargées de nervures.

V^e. Famille. *Mouches communes.*

69. Gr. M. à extrémité du ventre rougeâtre; l. 4 $\frac{1}{2}$; grise & n.; vivipare; autour de la viande & dans les jardins.
 70. commune des appartemens; l. 3, ovipare, semblable à la précéd. excepté qu'il n'y a point de rouge au bout de son ventre, & qu'elle est ovipare.
 71. cendrée à poils n.; l. 1 $\frac{1}{2}$; larve dans le fumier.
 72. cendrée à p. n.; l. 2 $\frac{1}{2}$; sur les feuilles.
 73. merdvoire; l. 3, grise velue, femelle plus lisse; face jaunâtre, yeux roux; larve dans la fiente de divers q.; œufs blancs oblongs munis à un de leurs bouts de 2 pet. ailerons qui les soutiennent & les empêchent d'enfoncer dans ces matières souvent demi-liqui-

des où ils sont déposés & dont la larve doit se nourrir, mais où elle seroit enlevée si elle sortoit d'un œuf trop profondément engagé dans ces substances.

74. n. à pattes épineuses; l. 3 $\frac{1}{2}$, sur les arbres.
 75. à caractères n.; l. 3 $\frac{1}{2}$, un peu velue, corcelet n. à 4 bandes longit. grises; ventre d'un brun clair à caractères n.; sur les fleurs.
 76. n. à pattes sauves; l. 2 $\frac{1}{2}$, semblable à la 8^e. Mouche armée; sur les plantes.
 77. n. à tache blanche ventrale; l. 1 $\frac{1}{2}$.
 78. toute n.; l. 2; dans les jardins.
 79. à très-gros tarses antér.; l. 2, d'un n. lisse, ventre allongé & pointu; rare.
 80. n. à trait n. sur la moitié du bord extér. de l'aile; l. 1; pattes l.; sur les fleurs.
 81. n. à ailes brunes & yeux rouges; l. 1 $\frac{1}{2}$, autour des fumiers & lieux humides.
 82. n. à face blanche; l. 3 $\frac{1}{2}$, côtés du ventre sauves.
 83. à p. marginal brun aux ailes; l. 2 $\frac{1}{2}$, brune; dans les bois.
 84. aux ailes, & pattes jaunes; l. 1 $\frac{1}{2}$. Le p. marginal est jaune foncé.
 85. grise à l. pattes jaunes; l. 1 $\frac{1}{2}$; sur les fleurs.
 86. n. à ventre d'Ichneumon, l. 4; pattes jaunes, rare.
 87. n. à bord extér. des ailes n., l. 1; pattes jaunes; sur les fleurs.
 88. à ailes vibrantes sans taches, l. 2 $\frac{1}{2}$, n. & lisse, forme allongée; dans les bois.
 89. du vinaigre, l. 1 $\frac{1}{2}$, d'un sauve brun.
 90. jaune aux yeux n., l. 1; sur les fleurs & dans les maisons.
 91. jaune à bandes n. au corcelet, l. 1 $\frac{1}{2}$; sur les fleurs.
 92. jaune à ailes bleuâtres croisées, l. 1.

Il seroit facile de doubler ce nombre en y joignant les espèces exotiques décrites par GÉR., FAB., &c. Mais comme celles que je viens d'indiquer d'après GROF., fournies par ce seul pays, sont sûrement déjà trop nombreuses pour la plupart de mes lecteurs, je me bornerai à y joindre 2 esp. nouvelles du Groënland décrites par FABR.

93. *Mouche des cloaques*, plus pct. que la 73^e; corcelet gris & boillu, ventre n. & mince; ailes non pointillées, mais très-veinées; toute velue, mais sur tout le ventre, & les pieds couverts d'un épais duvet grisâtre; écusson noirâtre; jambes l., sur-tout les postérieures.
 94. *M. vive*, l. 2 $\frac{1}{2}$; corps n. couvert d'un léger duvet blanchâtre; lame argentée sous le ventre qui a la forme de celui des Ichneumons, mais est surmonté de 4 bandes transv.

Z z ij

argentées plus ternes que les infér.; ailes transpar.; en éte dans un mouvement continu sur les fleurs.

- M. $\left\{ \begin{array}{l} \text{à Chien. Hippobosque.} \\ \text{à corcelet armé. Mouche armée.} \\ \text{à coton. 1^{re}. Ichneumon.} \\ \text{Aiguille. Hippobosque.} \end{array} \right.$

MOUCHE-ARMÉE, i. 4^e. Diptère de GEOFF.

Ant. scabées & brisées; trompe charnue, sans dents; écusson, ou extrémité du corcelet armée de pointes; 3 yeux lisses. La larve de cet i. est un l. ver apode un peu applati, d'un brun jaunâtre, à petite tête oblongue & écailleuse. Elle vit d'i. aquatiques, & sa bouche est armée de crochets dans accompagnés de barbillons entre lesquels est un suçoir. Au bout de la queue sont des filets barbus dont plusieurs sont encore eux-mêmes fourchus. Ils servent à soutenir l'animal flottant, la tête en bas, le derrière suspendu à la surface de l'eau à laquelle il respire par un stigmate placé au milieu de cette touffe rayonnante. Veut-il descendre au fond de l'eau? il replioie, ou resserre en bouquet ces filets. C'est dans SWAM. qu'il faut étudier l'histoire de cette larve que plusieurs ont mal-à-propos appliquée à l'Aïlle, parce que SWAM. lui en donne en effet le nom. Quand le tems est venu, où elle doit se changer en nymphe, la peau se durcit. Au bout de 12 jours de ce nouvel état l'i. parfait sort & ne retourne plus à l'eau que pour y pondre. Il a le ventre large & plat, & au moins 2 pointes au corcelet.

1. M. à ventre plat à 6 lunules, l. 6, lar. 2; poils sauves au corcelet, extrémités & pointes de celui-ci jaunes, les 6 lunules jaunes.
2. M. à ventre plat & brun; taille de la précéd. & le reste de même, hors le corcelet plus velu & le ventre brun sans taches.
3. à corcelet rouge fluide, l. 5, lar. 2; tout n. hors le corcelet.
4. à ventre vert, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1; antennet très-courtes, yeux verts & violets, corcelet brun.
5. n. à pattes blanches, l. 3, lar. 1 $\frac{1}{2}$.
6. n. à pattes jaunes, l. 3, lar. 1; ant. très-courtes terminées par une soie.
7. jaune à bandes n., l. 2 $\frac{1}{2}$; dans les prés.
8. n. à ventre & cuisses jaunes, l. 2 $\frac{1}{2}$; corcelet à 6 pointes, ailes croisées.

MOUCHE-A-SCIE, i. 11^e. Névroptère de GEOFF. Ant. fil. ailes infér. plus courtes; bouche armée de mâchoires; aiguillon dentelé caché dans le corps, ventre de grosseur égale, intimement joint au corcelet; 3 yeux

lisses. Les femelles seules ont l'aiguillon; on le voit sortir d'une fente au bout du ventre en le pressant un peu. Il ne leur sert pas à piquer ceux qui les touchent, mais à faire des entailles dans les plantes pour y déposer leurs œufs. Cet i. ressemble assez à la Guêpe, mais il a le vol plus lourd & ses ailes infér. sont plus courtes que les supérieures, tandis qu'elles sont égales dans la Guêpe. Pour ce qui est de l'Ichneumon, avec lequel il a aussi quelque ressemblance, on distinguera aisément ces 2 i. en observant 1^o. que le ventre des Ichneumons tient toujours au corcelet par un pédicule mince, tandis que le ventre & le corcelet de notre insecte sont intimement unis; 2^o. que les ant. de l'Ichneumon sont filiformes en toute rigueur, & paroissent unies comme des crins, tandis qu'on aperçoit fort bien les articles de celles des Mouches-à-scie quoiqu'on les appelle filiformes. Sa larve, au 1^{er}. coup-d'œil, ressemble à une Chenille. Elle en diffère cependant par le nombre des pattes qui est toujours de 18, 20 ou 22, & par le défaut de crochets aux pattes-membraneuses. REAU & GEOFF. trouvent dans la tête une 3^e. différence, supposant que celle de cette *Fausse-Chenille*, au lieu d'être couverte d'un crâne comp. de 2 écailles unies par suture, comme l'est celle des Chenilles, est couverte d'une calotte d'une seule pièce. Mais BERGMAN & GÉR ont observé sur cette partie la même suture que sur le crâne des vraies Chenilles. Ces *Fausse-Chenilles* descendent en terre pour s'y transformer. Elles y construisent une coque de soie qu'elles garnissent de terre en dehors. On distingue dans la nymphe les parties de l'i. parfait qui sont entièrement cachées dans les Chrysalides des vraies Chenilles. Si l'on compare les caractères de ce g. à ceux du *Frelon*, on verra qu'ils ne diffèrent que par les antennes. Aussi GÉR qui ne croit pas que les ani. fussent pour décider le g. d'un l. a-t-il réuni les *Frelons* aux *Mouches-à-scie*. Il divise celles-ci en 5 familles: 1^{re}. ant. à bouton; 2^e. ant. en maille à 3 art.; 3^e. ant. en filets de 9 art.; 4^e. ant. barbues; 5^e. ant. en filets coniques terminés par une fine pointe comme un poil. Il décrit, entre autres larvet de M., 3 *Fausse-Chenilles* sans pattes membraneuses & 2 cornes au derrière, dont il faut chercher l'i. parfait qu'il n'a pas trouvé; la 1^{re}. verte, sur l'abricotier; la 2^e. jaune, sur le poirier; la 3^e. à corps vert & tête brune, sur le tremble.

1^{re}. Famille. *ANT. DE NEUF ARTICLES.*

1. *La Lettre Hébraïque verte*, l. 5, lar. 1 $\frac{1}{2}$; ant. & yeux n., yeux lisses dans un cercle n. entre ceux à réseau; 2 raies n. obliques & une longit. sur le corcelet, & une longit. sur le ventre; ailes transpar. veinées de n., sur les fleurs; peu commune.
2. *Mouche-à-scie safranée*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ant. & yeux n., raie n. transv. au bas du corcelet, ailes brunes à p. marginal jaune.
3. *Safranée à tête n.*, l. 4; ant. & pattes n., bout du corcelet taché de noir, ailes noires à bord épais.
4. *à scie de roser*, l. 4; tête, ant. & corcelet n., ce dernier taché de jaune à l'inflection des ailes; ventre jaune.
5. *n. à ailes jaunes*, tache brune aux supérieures, l. 4.
6. *n. à milieu du ventre jaune*, l. 5; tête n., mâchoires jaunes, corcelet n. à raie & 3 points jaunes.
7. *à une bande jaune*, l. 5 $\frac{1}{2}$; n. & jaune; la bande est transv. & ventrale.
8. *n. marquée de jaune au premier & dernier anneau*, l. 4.
9. *à 2 bandes jaunes*, l. 4; comme la 7^e.
10. *à 3 bandes jaunes*, comme la 7^e.
11. *à 4 bandes jaunes*, comme la 7^e.
12. *à 2 bandes n.*, l. 5; les bandes sont au ventre qui est jaune.
13. *de la Scrophulaire*, l. 5; jaune & n. comme une Guêpe; larve à 12 pattes, restant en terre jusqu'en Juin.
14. *à ventre rayé*, l. 4, comme la précédente.
15. *porte-cœur*, l. 5 $\frac{1}{2}$; corcelet n. à cœur blanc, ventre n. & fauve.
16. *à 2 taches blanches au corcelet*, l. 4, comme la précédente.
17. *n. à ventre bordé de taches jaunes*, l. 4.
18. *n. à pattes & corcelet variés de jaune*, l. 4 $\frac{1}{2}$.
19. *n. à pattes rouges*; bandes du ventre fauve; peut-être femelle de la précéd.
20. *La Bédouie du Saule*, l. 4; jaune, hors le corcelet n. à épaulettes jaunes; larve à 20 pattes; sur le saule.
21. *Mouche-à-scie n. à pattes argentées*, l. 4.
22. *à antennes blanches au bout*, l. 6; presque toute noire.
23. *à ventre & pattes fauves*, l. 5 $\frac{1}{2}$; corcelet panaché.
24. *à pattes argentées & milieu du ventre fauve*, l. 5; noir.
25. *n. à pattes fauves*, l. 5.
26. *n. à pattes jaunes & milieu du ventre fauve*; l. 4.

27. *n. à pattes & milieu du ventre fauve*, l. 3.
28. *n. à pattes antér. jaunes*, l. 4; milieu du ventre encore fauve.
29. *toute noire*, milieu du ventre fauve, l. 5.
30. *n. bleuâtre*, l. 3.
31. *n. à genoux fauves*, l. 4.
32. *n. à pattes jaunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$; ailes brunes; larve dite Fauße-Chenille de l'Orme.
33. *n. à ant. pélinées*, l. 2 $\frac{1}{2}$.
34. *corélière*, l. 4; n., le 5^e. anneau du ventre blanc, jambes pâles, genoux blancs.
35. *L'Étoile d'or*, l. 4; n. à épaules, pointe du corcelet & jambes jaunes.
36. *Mouche-à-scie aux pi. blancs*, l. 5; noire, épaules & pointes du corcelet jaunes, milieu des pattes & du ventre rouillés, pi. postér. blancs.
37. *peride*; comme la précéd., excepté que les pieds postérieurs ne sont que tachetés de blanc.
38. *fauve à point jaune*, l. 5; le p. jaune est sur la pointe du corcelet.
39. *à pattes fauves & taches blanches*, l. 5 $\frac{1}{2}$; n., pointe du corcelet tachée de blanc, pi. rouillés.

II^e. Famille. *ANT. DE ONZE ARTICLES.*

40. *n. à corcelet rouge*, l. 3 $\frac{1}{2}$.
41. *n. à ventre bordé de vert*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes brunes.

III^e. Famille. *ANT. DE SEIZE ARTICLES.*

42. *à jambes variées*, l. 2 $\frac{1}{2}$; corps n., 2 points jaunes au corcelet.
43. *à point jaune au corcelet*, milieu du ventre fauve, l. 2 $\frac{1}{2}$; corps n., ant. brunes.
44. *à l. antennes*, l. 4; n., tache jaune triang. au corcelet, anneaux du ventre bordés de jaune.
45. *à cou allongé*, l. 10; n., latér. tachée de jaune.
46. *à bouquet*, mâle l. 3; n., ant. pélinées, pieds jaunes; femelle l. 3 $\frac{1}{2}$ - 4 $\frac{1}{2}$; rouillée, antennes en scie plus courtes que le corcelet.

A ces esp. indigènes je vais en joindre quelques-unes de choisies parmi les exotiques les plus remarquables décrites par GÈNER, dont quelques-unes peuvent se trouver en France.

47. *cotonneuse*, l. 4; ant. filif. à 9 art., corps n., gr. taché rouille au corcelet, larve à 12 pattes, corps couvert d'une matière cotonneuse blanche qui enlevée découvre un vert céladon. Cette matière cotonneuse est si fine que ses brins ne paroissent pas plus gros que

des cheveux à un microscope qui fait paroître un cheveu gros comme le petit doigt. A son dernier changement de peau , avant de passer à l'état de Chrysalide , elle ne produit point cette matière , & elle reste d'un vert tendre ; sur l'aune.

48. *Mouche à ceinture rousse* ; ant. filif. à 9 art. , ventre allongé & cyl. n. avec une ceinture au milieu , jambes rousses ; larve à 22 pattes d'un vert foncé en-dessus , d'un blanc sale en-dessous ; tête sauve ; sur le rosier.

49. (gr.) à ant. barbares ; mâle L. 4 , femelle 6. Ant. n. garnies de barbes comme les plumes des o. ; mâle n. , femelle grise à tête & taches n. ; larve à 12 pattes , blanchâtre , à 4 rangs de taches n. , tête d'un brun jaunâtre ; en société sur le pin , l. 15.

50. (pet.) à ant. barbes , l. 3 1/2 ; pattes grises , ant. noires ; mâle n. à ventre brun clair en-dessous ; femelle d'un gris jaunâtre à ventre vert rayé de n. en-dessus & tête grise ; larve à 22 pattes d'un vert grisâtre uni , tête n. ; en société sur le pin , l. 8.

51. à larve mammelonée ; ant. filif. à 9 art. , presque aussi l. que le corps ; tête & corcelet n. ; ventre jaune orné d'une suite de taches brunes ; larve à 10 pattes vertes rayées de n. ; les 2 extrémités jaunes ; en société sur le saule. Elle s'y tient souvent , la moitié postér. du corps relevée en l'air ; & si on la touche alors , on sent une odeur nauséabonde , & l'on voit sortir entre les 5^{es} paires de pattes membraneuses 5 mammelons charnus d'un jaune orangé , plus gr. que les pattes , & qui rentrent ensuite comme des cornes de Limacon.

52. à larges pattes ; ant. à 9 art. plus l. que le corps qui est n. ; ventre roux au milieu ; pattes postér. l. , larges & applanies , leur partie supér. déliée & blanche ; l'infér. large , plate & n. avec 2 épines brunes au bout , le tarse n. & à 5 art. ; larve à 20 pattes , d'un vert éclatant à gr. taches n. ; extrémités du corps jaunes ; en société sur le bouleau ; tubercules de la précéd. , mais d'un vert foncé , l. 1^{re}.

53. à larve limace , fausse Chenille-têtard. de Réaumur ; ant. grenues à 9 art. ; corps n. , pattes brunes , ailes noires ; larve à 10 pattes ; devant du corps renflé ; d'un vert sale qui paroît n. à moins qu'on n'ôte une matière gluante qui la recouvre , la défend par sa viscosité & l'aide par sa glu à tenir aux feuilles de poirier , cerisier , aubépine , &c.

54. à scie bleue à ailes blanches ; ant. n. en masse , à 3 art. ; larve à 18 pattes , verte , à p. n. ;

à bandes latér. jaunâtre & plissée ; derrière pointu ; sur le saule ; l. 11 , diam. 2.

55. *Mouche-Frelon rousse* ; l. 8 ; ant. à bouton n. ; ventre infér. & latér. roux ; jambes & pi. d'un jaune roussâtre ; gr. fausse-Chenille à 22 pattes , verte , poudrée de blanc ; corps garni de rides transvers. ; très-pet. trou au-dessus de chaque stigmate. Par chacun de ces trous elle lance à 1^{re} de distance un filet d'une liqueur un peu verdâtre & visqueuse quand on la touche. Si l'on continue à l'inquiéter elle se laisse tomber par terre ; sur le saule ; l. 16 , diam. 3.

56. *Frelon jaune* ; l. 12 jusqu'au bout des ailes qui dépassent le derrière de la ; ant. à bouton ; corps brun , ventre jaune rayé de n. violet ; gr. fausse-Chenille à 22 pattes d'un jaune orangé pointillé de blanc avec une raie bleue bordée de n. le long du dos ; traits au-dessus des stigmates comme à la précéd. ; sur le saule ; l. 24 , diam. 4.

57. d'Amérique ; grosses ant. n. de 7 art. ; tête verte , muscâu jaunâtre , yeux à rézeau bruns , yeux lisses roses ; corcelet raboteux d'un jaune d'ocre luisant ; ventre bleu à reflets vinlets & d'acier ; pattes postér. n. , les autres jaunes ; ailes chiffonnées , & d'un violet foncé , hors le bout d'un brun clair & transpar. ; un peu plus gr. que la Mouche bleue de la viande ; à Surinam.

osile. Asile.

à turrit. Cinips.

bipile. Les 4 dernières Ephémères.

Bretonne. Hippobosque.

d'automne. Stomoxe.

M. des Galles. Cinips.

d'Espagne. Hippobosque.

de la peau des bœufs , du nez des moutons , du fondement des chevaux. Oëstre.

de St. Marc. Libion.

Ephémère. V. ce mot.

MOUCHE LUISANTE. Ce n'est pas une Mouche , mais un pet. coléoptère phosphoré connu en Italie sous le nom de *Luceole* , v. ce mot. Il y a à la Guinée des l. plus gros qui ont la même propriété , & ce sont aussi des Scarabées. Mais il se trouve à la Louisiane de vraies Mouches à ventre vert un peu plus gr. que notre M. commune , & qui sont de même lumineuses dans les ténèbres.

M. papillonacée. Frigane.

sauteuse. Psylle.

MOUCHE-SCORPION , ou *Punorpe* , 8^e. tétraptere névroptère de Geoff. à l. ant. filif. ; ailes égales , trompe dure & cylindrique ; queue en pince de Crabe ; trois

yeux lisses. **GEOF.** soupçonne que la larve & la nymphe qu'il n'a pas trouvées sont aquatiques. L'i. paraît être commun en été dans les prés, au bord des ruisseaux. Quand on le touche il relève sa queue qui cependant ne fait aucun mal.

- La Mouche-scorpion**, l. 7 à 8; ant. n. égales au corps; tête n.; l. trompe dure portant 4 antennules à son extrémité. Corps brun tacheté de jaune; queue formée par les 3 derniers anneaux, dont le dernier se termine par 2 crochets dans les mâles; ailes traospar. réticulées, égales au corps.

tripile. Ichneumon; aussi les 4 premières Ephémères.

M. *véligante*; phrase abusive qui n'indique qu'une chrysalide de Cigale sur laquelle on a vu quelquefois pousser des clavaria comme ils auroient pu le faire sur toute autre substance humide.

vitrante. Ichneumon.

MOUCHEROLLE, o. du g. des Gobe-mouches. Dans ce g. les Moucheroles forment, selon la distribution de **BUF.**, la 2^e famille. Ils diffèrent des Gobe-mouches simplement dits, non-seulement par une plus gr. taille, mais encore par un bec plus gros & plus long. **BUF.** en décrit 8 esp.

1. *Le Savana*, **Tyrann** à queue fourchue de **BRIS.**, celui des **M.** qui approche le plus des Tyrans par la taille, étant de la grosseur d'un Moineau; l. 14" dont la queue occupe 9; coiffe noirâtre à dessus jaune, manteau d'un cendré un peu verdâtre; gorge, devant & dessous du corps blancs; penes des ailes brunes bordées de blanchâtre; penes de la queue n. & larges; queue si fourchue que les penes latér. ayant 9" de l. celles du milieu n'en ont qu'un; dans les Savanes.

2. *M. huppé à tête d'acier* poli; coiffure noire à reflets verts & bleus, produisant une huppe étagée, assez l. & tombant sur le cou; manteau d'un rouge-bai; devant & dessous du corps blancs, avec une légère teinte bleuâtre sur la poitrine; gr. d'Alouette, l. 7". **BUF.** regarde comme la femelle un autre o. plus gros, plus l. de 16" & tout blanc, hors les tiges des penes qui sont n. ainsi que le bout des penes même de l'aile; au Cap.

3. *M. de Virginie*; au moins aussi gros qu'une Alouette, l. 8", la queue en prenant près de 4; manteau d'un brun sombre; sinciput noir; devant & dessous du corps d'un brun plus clair; pi. bruns; cri semblable au miaulement du Chat.

4. *Moucheroles brun de la Martinique*; l. 6 1/2", queue moins l. que celle des précéd.; manteau d'un brun foncé; gorge rousse; cou & poitrine d'un cendré brun; ventre cendré tacheté de roux; ailes brunes.

5. *M. à queue fourchue du Mexique*, un peu plus gros que l'Alouette, l. 10" dont la queue occupe la moitié; manteau cendré légèrement teint de rougeâtre; devant & dessous du corps gris-de-perle; ailes variées de noirâtre.

6. *M. des Philippines*, taille du Rossignol; manteau d'un gris brun; devant & dessous du corps blanchâtres; baudeau blanc; poils l. & divergens aux angles du bec.

7. *M. de Virginie à huppe verte*; l. 8" dont la queue prend un peu moins que la moitié; manteau d'un vert sombre, huppe basse; couvertures brunes; devant du corps cendré, ventre jaune.

8. *Le Schet de Madagascar*; gr. du Rossignol, l. 6" sans compter à l. plumes de la queue qui la dépassent de 5"; coiffure d'un n. changeant en vert de Canard orné d'une huppe; bec & pi. n.; le reste très-inconstant & donnant un manteau tantôt noir, tantôt noir & blanc, tantôt matron & blanc; dessous communément blanc.

MOUCHERON, i. On nomme ainsi vulgairement tout diptère pet., à l. pattes & corps grêles, mais plus partie. les *Tripiles*.

M. sauteur **RÉAU.** désigne ainsi la *Ptylle*.

MOUCHET, o. Tiroclet de l'Epervier, & 10^e Fauvette.

MOUCIEU, v. Quoique **PISON** dise que c'est un excrément de la mer, il paroît que ce qu'il désigne sous ce nom est la *Galiere*.

MOUETTE, o. Famille comp. des plus pet. esp. du g. du Goëland. **BUF.** en décrit 6.

1. *Mouette blanche*; l. 15", plumage tout blanc; bec jaunâtre, hors la base noirâtre & le bout rougeâtre; œil & pi. n.; au Spitzberg. **FABR.** dit le bec d'nn n. verdâtre, le bout plus pâle.

2. *M. tachetée*, ou *Kut Geghes*, nom imitatif de son cri; l. 15", vol. 2' 9", ailes passant la queue. Plumage blanc, excepté le dessus du cou d'un cendré clair, le dos un peu plus foncé; & les ailes variées de noirâtre. Cet o. descend du nord jusqu'en Angleterre, & en Février 1775 il en arriva accidentellement un individu en Bourgogne.

3. *M. (gr.) cendrée*, l. 16", vol 3' 5"; dessus de la tête & du cou blanc tacheté de brun; dos cendré; le reste blanc, hors du n. & du cendré aux ailes; bec olive à pointe jau-

nâtre ; descendant jusqu'aux côtés de la Picardie.

4. *MOUETTE (PAT.) CENDRÉE*, l. près de 14", vol 2' 10"; manteau d'un gris cendré, ailes variées de n. & blanc, tache n. derrière l'œil, queue blanche, bec d'un rouge foncé, insectivore qui qu'il s'hyophage comme ses congénères, très-approvoisable ; descendant jusqu'aux cotes de Picardie.

5. *M. Rieuse* ; grossie à l'œil par son plumage touffu elle paroît comme un gros Pigeon, l. 15", vol 3' ; tête & gorge noirâtres, tour des yeux blanc, cou & ventre blancs, dos cendré, ailes variées de cendré, de n. & de blanc, pi. n. ; *MAUD.* regarde comme une variété la *M. rieuse aux pi. rouges*. Cet o. agile, criard, aimant assez les eaux douces, & se trouvant en Amér., a un cri analogue à un éclat de rire, origine de son surnom.

6. *M. n'nyer* ; taille de la 3^e. ; tête blanche variée de brun qui va couvrir le cou ; gorge brunâtre, dos cendré, devant & dessous du corps blancs ; ailes variées de cendré, de brun & de noirâtre ; queue blanche bordée de noir terminal ; fréquentant en hiver les prairies basses & volines des rivières où elle cherche des vers.

MOUFFET, l. Teigne d'Allemagne à ant. courtes émaillées de blanc, ailes pointues, livides, variées d'atomes bruns oblongs. LINNÉ.

MOUFFETTE, q. Famille sacrée d'animaux Américains qui inquiétés répandent une odeur infecte qui leur sert de défense & à laquelle les hommes & les animaux ne peuvent résister. BUF. en indique 4 espèces. Dans la méthode de BRIS. elles sont de 2 g. différens ; en y faisant quelques changemens on peut, comme l'a fait ERX., les réunir en un, ce qui semble plus naturel quoique la faculté d'empêcher ne soit en rigueur ni un caractère générique, ni un caractère spécifique. Les voyageurs ont désigné ces animaux sous les noms de *Puans d'Amérique*, *d'Enfans du diable*, &c.

1. *Le Coase*, *Blairéau* de Surinam de BRIS., mais esp. anormale, étant tétracée. antér., l. 16" ; jambes courtes, ongles noirs & pointus, museau court & mince, petites oreilles ; poil épais, d'un brun châtain foncé sur le dos, jaune sous le ventre ; queue l., n. & blanche, ou brune & jaune, moins touffue que celles des suivans. Cet animal habite des fentes de rochers, ou des trous qu'il arrange & approfondit avec ses pieds antérieurs. Il monte aux arbres, & vit de

Vers, de Chenilles, de Scarabés, d'œufs & de cervelles d'oiseaux. Il entre quand il le peut, comme la *Fouine*, dans les maisons, & il étrangle les volailles dont il ne mange, de même, que la cervelle. Il fait ses courses de nuit & dort de jour. Il est facile à apprivoiser & n'exhale aucune odeur sensible dans son état habituel. Mais il lâche, dans la frayeur & la colère, une vapeur infecte, à laquelle son urine caustique ajoute encore, d'autant plus que l'odeur de celle-ci est si tenace que les objets sur lesquels il en est arrivé une goutte en restent très-long-temps imprégnés. Pour employer ces armes, qui suffisent souvent à écarter les ennemis, cet animal arrondit son dos, se met presque en boule, & dans cette position il lance son urine assez loin. Sa chair ne participe point à cette puanteur.

2. *Le CONIATE*, *Putois rayé* de BRIS., du g. de la *Belette*. Taille du Putois, dos beaucoup plus bombé, ventre plat, oreilles arrondies ; tête, cou, ventre, pattes & queue noirâtres, 7 bandes blanches parallèles parcourent longit. le dos & les flancs, & la 2^e, de chaque côté, se prolonge sur la queue. Celle-ci est l., garnie de poils très-l., surtout vers le bout ; mœurs du *Coase*.

3. *Le CHINCH* ; pentacée. antér. & postér. du g. du *Blairéau*, ou de celui de la *Belette*, car ces 2 g. de BRIS. sont si voisins & différenciés par un caractère si communément omis dans les descriptions, qu'il devient souvent nul. Taille d'un Chat médiocre ; oreilles très-courtes, larges & arrondies ; tête n. ; alongée, gueule fendue jusqu'au dessous des yeux ; 2 lignes blanches tirées du nez au sommet par l'entre-deux des oreilles, & allant se terminer en arc sur les flancs qui sont n. ; dessus du cou & dos blancs ; celui-ci longit. parcouru en partie par un trait n. ; jambes & ventre n. ; queue de Renard garnie de gros poils épais, l., n. & blancs ; dos très-voûté, ventre plat ; mœurs du *Coase*.

4. *Le ZORILLE*, peut être un peu plus petit que le précédent ; pelage n., haut du dos rayé longit. de blanc, le bas rayé de la même couleur, mais transv. ; queue touffue, la 1^{re}. moitié n., la 2^e. blanche ; Amérique méridionale.

5. *La MOUFFETTE DU CAR* ; l. 2', queue de 8" ; museau court, un peu pointu ; sans oreilles externes ; pelage d'un brun gris en-dessus ; lar. bande blanche de chaque côté, de l'œil à la queue ; ventre, jambes & bout de la queue n. ; ongles antér. l. d'1", les postér. courts ;

mœurs

mœurs des précédens. *BUF.* confond cet animal avec le *Zorille*, dont il est cependant évident qu'il diffère spécifiquement d'après cette description de *MM. SCHREBER & PENNANT*. Comme il est toujours porté à ne pas admettre dans l'ancien Continent les animaux du nouveau, il ne croit pas que celui-ci se trouve au Cap, à moins qu'on ne l'y ait apporté d'Amér., rejetant le témoignage de *KOLBE*, le seul Auteur qui en avoit parlé quand il écrivoit cette partie de son ouvrage. D'un autre côté *PAL.*, peut-être emporté sans le savoir par son zèle contre le principe de *BUF.*, non-seulement soutient, comme il le doit, que cet animal se trouve au Cap, mais, pour mieux combattre la théorie Buffonienne, il prétend avec *BUF.* que cette Mouffette du Cap est la même que le *Zorille*, & cette opinion me paroît insoutenable. *BUF.* a parlé du *Zorille* d'après une peau qu'il avoit sous les yeux, & ce *Zorille* a certainement des oreilles externes, tandis que la Mouffette du Cap, vue par *M. de la CAILLE*, & dont *PAL.* même a vu une peau, n'a que des conduits auditifs; ainsi il est impossible de ne pas faire de ces animaux 2 esp. distinctes.

MOUFFLON, q. sauvage, du g. du *Bélier*, que *BUF.* & *PAL.* regardent comme la souche primitive de nos *Béliers* & de nos *Brebis* auxquels il ressemble dans ce qui leur est essentiel. D'ailleurs, comme l'observe le *PLINE-FRANÇOIS*, qui a le 1^{er}. travaillé efficacement à éclaircir l'histoire de ces animaux, notre *Brebis*, telle qu'elle est, ne pourroit subsister sans nous & dans l'état de nature. Ainsi il faut la supposer issue de la race sauvage dont elle approche le plus, & le *Mouflon* est cette race sauvage. On l'a vu en Corse où il exille peut-être encore dans quelques montagnes; mais on le trouve abondamment dans celles de la Sardaigne, de la Grèce, & surtout de la Sibérie mérid., &c. Il est plus léger, plus vif, plus gr., plus fort que notre *Bélier*. Il est couvert de poil au lieu de laine, comme la *Brebis* l'est dans les pays chauds, & jusqu'à un certain point dans les pays froids. Il a la tête & la face du *Bélier*, les cornes & la faculté de produire, avec la *Brebis*, des individus féconds. Comme nous n'avons aucune description du *Mouflon* d'Europe aussi détaillée que celle que *PAL.* a faite de celui de Sibérie, ou de l'*Argali*, je vais en extraire les principaux traits. On peut les appliquer au *Mouflon Européen* dont il est probablement une va-

riété fortifiée par le climat. Ainsi il suffira de se représenter un *Argali* moins grand, & armé de cornes moins l. & moins grosses pour se faire une idée du *Mouflon Européen*. Je préviendrai seulement que la femelle de celui-ci est sans cornes selon *M. HERMANN*, qui le dit d'après *BOSWELL & CUNY*, tandis que celle de l'*Argali* est munie de cornes, différentes seulement de celles du mâle. Celui-ci surpasse la femelle en grandeur, de manière qu'elle ne pèse que 209 livres quand il en pèse 310. Il est de la taille d'une pet. Biche, mais d'une corpulence plus épaisse, plus forte, moins élégante, car il a le cou & les jambes moins l., tête de *Bélier*, museau un peu arqué, front large & plat entre les yeux; ceux-ci hauts & près des cornes & des oreilles, ces dernières plus pet. que celles des *Béliers*. Cornes du mâle striées longit. & d'une substance demi-transp. & jaunâtre; ayant en gros la forme de celles des *Béliers*, mais beaucoup plus gr., comprimées, à 3 angles, chargées de rides annulaires profondes; tournées, presque dès leur origine, en-dehors & en spirale, d'abord en montant, ensuite en descendant, enfin se relevant en avançant la pointe après s'être un peu rapprochés de la tête. Elles sont très-sortes, épaisses, & très-larges, sur-tout à leur base où elles se touchent presque. On oseroit à peine le dire si *M. GMELIN* ne l'assuroit positivement: elles sont quelquefois si énormes que la cavité de celles qui tombent, dans les combats que ces animaux se livrent, servent souvent de retraite à de pet. Renards. *PAL.* assure que le poids des 2 cornes avec le noyau osseux qui les unit va souvent à plus de 32 livres. Les cornes de la femelle sont beaucoup moins gr. & plus approchantes, par la forme, de celles des *Chevres*. Pieds de *Bélier*; queue très-courte, placée h., ronde & obtuse; poil d'étr. lisse, court, semblable à celui du *Cerv*, d'un cendré brunâtre au dos & au cou; aire jaunâtre au-dessus de la queue à laquelle elle envoie une bande brune; tête cendrée, ventre & museau blanchâtres; poil d'hiver 5 ou 6 fois plus l. que celui d'été, & en général d'environ 12^{es}, un peu hérissé, chaque poil ayant le bout relevé; celui du cou l., en-dessus, de 2^{es} au moins, plus l. encore en-dessous; museau blanc surmonté d'une tache brune, au-dessus de laquelle tout le reste est cendré; cou & dos d'un gris-de-fer qui se jaunit vers le derrière; fesses blanchâtres; ventre d'un gris blanchâtre; queue blanche,

brûnée au bout ; genoux antér. ayant des esp. de pet. pinceaux. Ces animaux occupent la moyenne région du Caucase & des autres montagnes qui traversent l'Asie jusqu'à la Chine, & ils remontent delà jusqu'à la Sibérie vers le Co^o. Ils s'yuent les bois, cherchant les lieux découverts & fertiles en pet. plantes de leur goût qui croissent parmi les rochers. Ils vont par petites troupes, & les femelles après avoir mis bas restent seules avec leur agneau, ou leurs agneaux, car les portées sont d'un ou 2. L'hiver ne leur laissant que peu de plantes vivaces outre la mousse & le lichen, ils maigrissent en cette saison. La bonté de leur chair & leur pelage les font chasser, quoique cette chasse soit difficile, pénible & dangereuse. Enfin ils sont faciles à apprivoiser.

MOVIN, c. Pétoncle d'Ad. à 40 stries longit. presque insensibles, & à sommets ronds & peu renflés ; l. 16^{mm}, lar. 14, prof. 7.

MOULE, c. 3^e. Famille des Bivalves d'ARG. dont la plupart des espèces entrent dans les *Jambonneaux* d'Ad. V. les tableaux de conchyologie à la fin de cet ouvrage. La Moule est en général un Bivalve de forme l., tantôt terminé en pointe d'un côté, tantôt ayant ses 2 extrémités égales, quelquefois avec un bec assez allongé. L'animal est hermaphrodite du 1^{er} g. Il est mieux connu que la plupart des autres coquillages, ayant été anatomisé par M. MÉRY (Mém. de l'Acad. 1710), mais on diroit que l'on a cherché à embrouiller les principaux faits de son histoire. On a beaucoup disputé sur son mouvement progressif dans la mer, RÉAU. l'a ensuite bien prouvé, il en a même été témoin ; il a vu la jambe de l'animal s'avancer hors de sa c., se contracter ensuite & l'attirer ainsi vers son pied comme le font plusieurs conques. Cependant depuis les observations de RÉAU. on a prétendu que tout cela n'avait rien de réel ; mais je ne vois rien que de négatif dans ce qu'on lui a opposé, tandis que son mémoire ne contient que des preuves positives, des faits concluans dont les inductions ne laissent aucune réplique. Il est vrai que l'animal, doué de cette faculté de se mouvoir, se met lui-même dans un état qui l'empêche habituellement de l'exercer. Il s'attache aux corps voisins par une sorte de byssus grossier l. d'1 à 1^{er} & c'est encore dans un mémoire de RÉAU. (Mém. de l'Acad. 1711) qu'il faut voir la manière dont il procède pour placer chaque brin, dont sont composés les cordages qui doivent le fixer & le dé-

fendre contre l'impétuosité des flots. On concevra, en lui voyant têter le terrain avant d'attacher ses liens, à quel lui sert sa faculté loco-motive. En effet, il faut qu'il aille d'un lieu où il ne trouve aucun point fixe à un lieu qui lui en présente un, car vainement s'épuiserait-il en efforts pour s'ancrer sur une surface de sable, de gravier ou de vase ; il a besoin de la surface d'un corps solide. J'ignore sur quels faits s'est fondé ARG. quand il a dit que ce byssus naîssoit avec l'animal & qu'on l'avoit vu dans son frai, mais il est certain que s'il en apporte le rudiment en naissant, il en reproduit de nouveau au besoin. Quand on nomme simplement la Moule de mer, on ne prétend désigner ni *Pinnas marines*, ni *Tellines*, ni *Jambonneaux*, ni *Gucules de Soëris*, ni *Magellans*, mais la petite Moule mangeable, à battans assez minces, d'un bleu noirâtre extér., d'un blanc bleuâtre intérieurement. La Moule de rivière a une c. plus mince, plus délicate, plus transpar. que celle de la Moule de mer ; elle est plus large antér. que postér. ; elle est arrondie à ces 2 extrémités. & tronquée en angle obtus près de la charnière. Ses bords sont membraneux ; surface extér., d'un brun verdâtre, striée parallèlement à l'ouverture ; sommet ordin. dépoillé ; surface intérieurement, brillante, de couleurs changeantes & irisées. Sa nacre plus ou moins belle contient quelquefois des perles. Cette Moule a plus de mouvement que celle de mer. Elle monte du fond à la surface de l'eau, & elle descend de la surface au fond. Elle change souvent d'attitude ; touchée, elle se relève & fait pénétrer son côté tranchant dans le sable qu'elle filonne ensuite en y avançant ainsi le sommet élevé. M. POUPART assure même (Mém. de l'Acad. 1706) avoir vu la gr. Moule d'évang, qui paroit n'être qu'une variété de celle de rivière, voltiger sur la surface de l'eau comme ARISTOTE l'avoit déjà dit. L'Observateur explique ce fait par la légèreté & la gr. des battans qui peuvent frapper l'eau avec vitesse étant mûs par des muscles & des ligamens très-forts.

MOULE { *ALANTE*, RÉAU. & KNORR entendent par-là la Came.
EN FRET, KNORR nomme ainsi la Pionne marine.
RICHE. Il appelle ainsi le Jambonneau.
MAGELLANIQUE, Magellane. Fonet.
MOULE, *Moulette*, p. saxatile de la Méditerranée.
Du g. du *Perce-pierre*. ROND. lui donne la

partie antér. d'une *Tanche*, la partie postér. d'une *Sole*, étant mince & plat comme elle. Couleurs changeantes, h. de la tête d'un n. rougeâtre, le bas vert, le ventre jaunâtre, le derrière du corps n., les pectorales rouges, selles sont à peu-près ses couleurs au printemps; mais pendant le reste de l'année il est presque tout blanc. Gr. bouche sans lèvres, pet. dents, un cirrhe pendant au bout du bec. A la manière dont **ROND.** & **JONS.** parlent de ce cirrhe on dirait que ce p. en a 2 autres plus reculés, mais ce sont de pet. ventrales; narines postér. à demi-tubuleuses, ou précédées d'une pet. crête, les antér. d'un fin cirrhe; anus environné d'un anneau n., caudale arrondie, dorsale comme partagée en 2. D. 10, 61. P. 15. V. 2. A. 56. *Bien physica.* LIN. On nomme de même à Marseille le *Levard de mer*, n°. 2.

MOURET. Lépas de la 1^{re} section d'AD., à ouverture elliptique, à sommet presque au centre, d'où partent 200 fines cannelures en rayons; yeux & cornes presque invisibles; l. 12^{mm}, lar. 4, prof. 3.

MOURIER, o. Méfange à l. queue.

MOURON, r. Salamandre.

MOUSTAC, q. 9^e. Guenon.

MOUSTACHE, o. 1^{re}. Méfange.

MOUSTILLE, q. Bellette.

MOUTARDIER, o. Gr. Martinet n.

MOUTOILE, p. Loche franche.

MOUTON, q. Bélier auquel on a fait subir, ou la castration complète par incision en lui enlevant les testicules; ou au moins la demi-castration, en détruisant peu à peu la communication de ces glandes avec les vaisseaux spermatiques, par la ligature des bourses dans leur partie supér. V. Bélier.

Mouton du Cap, o. Albatross.

MOYTOU, o. Hocco.

MUCU, p. Paille-en-cul.

MUCUCUGUA, o. Outarde du Brésil.

MUGE, p. 1^{re} g. de GO., par conséquent malacopt. abd.; corps lancéolé, peu comprimé; dos presque droit, abdomen peu renflé; gr. écailles tuilées, confuses, frices, elliptiques; tête presque conique à auge & front aplatis; pet. bouche à bec tronqué, non pas toujours sans lèvres comme GO. l'a dit; mâchoires égales. l'infér. intérieurement carénée, & la supér. sillonnée pour recevoir cette carène; dents très-pet.; yeux latér., saillants, volins du bec; opercules de 2 pièces; membrane branch. à 7 rayons; lig. latér. parallèle au dos, presque au milieu, peu apparente; anus reculé; 2 dor-

sales, la 1^{re}. à l'équilibre, courte, aiguilonnée; la 2^e. à l'extrémité du dos, rayonnée; pectorales rayonnées, moyennes, méd. & presque lancéolées; ventrales un peu avant la 1^{re}. dorsale, ovées, comp.; anale opposée à la 2^e. dorsale, comp. & courte; caudale fendue.

1. **MUGE BLANC**, p. de mer des Lucayes semblable au Cabot, mais communément plus petit & ayant une robe argentée comp. de gr. écailles brillantes; gr. yeux, iris blanc, petite gueule édentée; l. 12". D. 4. 9. P. 17. V. 1. A. 1. *M. albulus*. LIN.

2. **M. à LÈVRES CANNELÉES**, p. commun dans la mer rouge, que FORSK. nous a fait connaître; écailles larges à carène brune longit. dans leur milieu, lig. latér. effacée, levre supér. comme détachée & à bords crénelés, ainsi que l'infér. qui offre 2 carènes dans son milieu; nageoires d'un vert-de-mer clair; tache n. ronde à la base des pector.; caudale en 2 lobes pointus; l. 1¹/₂ aune, mais quelle aune? D. 4, ... P. 17. V. 1. A. 1.

M. NOIR, p. inconnu dans nos mers. Si **ROND.**, qui ne l'a vu que conservé s'exprime exactement dans le peu qu'il en dit, il n'est point du g. des *Muges*. Il a, dit cet Auteur, 7 aiguillons dorsaux séparés l'un de l'autre & suivis d'une petite dorsale; écailles noirâtres, traits n. des yeux à la queue, mâchoire infér. plus l. & abaissée au bout.

MUGE VOLANT, p. Exocet.

MULART, cét. Souffleur.

MULET, { p. Cabot.

{ q. On nomme ainsi l'animal produit par l'union de l'Âne & de la Jument, & quelquefois le *Bardeau*, ou l'animal produit par l'union du Cheval & de l'Anesse. Ces méris tenant plus de leur mère que de leur père le 1^{er}, est plus beau, plus grand, plus fort que le 2^e, il a le dos moins tranchant, la troupe moins pointue. Le Mulet a tous les organes essentiels à la génération, puisque, comme on le fait aujourd'hui, il peut engendrer & produire, l'ayant fait dans les pays chauds. Mais on ignore si 2 Mulets, & à plus forte raison 2 Bardeaux pourroient produire effectivement entre eux. Il reste en ce genre beaucoup d'expériences à faire, mais on sent combien il faudroit être réservé à tirer de leur défaut de succès, qui ne sauroient qu'une preuve négative, aucune conclusion positive. On emploie souvent le mot *Mulet* dans un sens plus étendu, pour désigner tout animal qui résulte de l'accouplement de 2 esp. ou même de 2 races diffé-

rentes. La plupart n'ont pas de nom particulier; tels sont ceux du Chien & de la Louve, de divers oiseaux, &c. On nomme *Jumart*, *Kumrah*, *Chabin*, *Ner*, *Ginnus*, &c. ceux de divers autres animaux.

MULOT, q. V. Rat.

MULOT-VOLANT, 10°. Chauve-fouris.

MUNÇO, *Mungo*, q. Mangouste.

MURÈNE, p. des eaux douces & salées, du g. de l'Anguille, plus large qu'elle, ayant le museau plus comprimé, & en même tems plus allongé; gr. bouche, mâchoire supér. aquiliné & garnie, au bout, de 2 verrues ou cirrhes très-courts; 2 autres un peu plus l. devant les yeux; dents l. & pointues, ouverture des ouïes étroite & longit., peau variée de fauve noirâtre & de jaune ou verdâtre. Ce p. étant apode & sans pector., & sa dorsale & son anale étant liées à sa caudale, il nage plus par les inflexions de son corps que par ses nageoires. Il vit d'autres p. & il multiplie beaucoup. Il est vorace, & les pêcheurs craignent ses morsures, ses dents crochues rendant la plaie mauvaise. Transporté de la mer dans les viviers il s'y plat & y engraisse; & c'est là que les voluptueux Romains le nourrissoient, soit pour leur table, soit pour satisfaire une manie que l'on ne conçoit pas. Ils s'attachoient à leurs Murènes au point que les uns avoient l'ineptie de pleurer leur perte & de porter le deuil à leur mort, & d'autres l'absurde barbarie de leur faire donner pour nourriture les esclaves dont ils étoient mécontents. On trouve aujourd'hui la chair de ce p. trop molle & trop grasse; l. jusqu'à 2 coudées. *M. helena*, LIN.

MURÈNE TACHETÉE, autre p. du même g. que *WIL.* a fait connoître le premier, d'après *LISIER*, & que *FORSK.* vient de trouver dans la mer Rouge. Corps anguilliforme & glissant, à pet. tête & grande gueule armée de 2 rangs de dents à chaque mâchoire, disposées de manière à s'engrainer les unes dans les autres; pet. yeux à iris jaune; robe argentée, irrégulièrement tachée de brun sur le dos, anus plus près de la tête. Ce p. ressembleroit à un Serpent sans les nageoires pector. qui sont pet., & sans sa dorsale & son anale longit., mais très hautes; queue en pointe sans caudale; lig. htr. moyenne, comp. de p. blanes & de gouttes brunes; l. 2 à 4°. D. 136. P. 10. A. 79, selon *BLOCH*. *M. ophis*, LIN.

MUREX, c. Rocher.

MURIER, o. Buc-figue.

MUSARAGNE, *Muset*, q. 17°. g. de BRIS. comp. d'animaux à 2 incisives à chaque mâchoire, avec des canines; les doigts onguiculés; le corps sans piquans.

La *MUSARAGNE*; pet. animal qui tient de la Souris par sa taille de 2 $\frac{1}{2}$ ", & de la Taupe par son museau plus avancé que la mâchoire intérieure. Elle habite en hiver les écuries, les greniers à foin & les granges, & en été les champs & les bois où elle se cache soit dans des sapinières abandonnées, soit dans de très-pet. terriers qu'elle se creuse. Son odeur déplait aux Chats, & après l'avoir tuée ils ne la mangent pas. On dit sa morsure venimeuse, mais c'est un préjugé sans fondement. Portées de 4 à 6 petits; course peu rapide, cri aigu; queue l. d't $\frac{1}{2}$ ", couverte de poils très-courts; pet. yeux presque cachés par le poil, oreilles courtes & arrondies; pi. courts & pentadact.; 28 dents dont 6 canines & 8 molaires supér., 4 canines & 6 molaires infér.; pélagé commun. brun-roux sur le dos, quelquefois brun-cendré, ventre blanchâtre.

M. d'EAU; elle habite près des fontaines & des ruisseaux, se cachant de jour dans les trous & les fentes de la rive. Elle est un peu plus gr. que la précéd., ayant plus de 3" de l. sans la queue qui en a 2; son museau est aussi proportionnellement plus épais; le brun de son dos est plus foncé, & son ventre est varié de gris & de fauve. Du reste ces animaux sont très-sensibles; cependant la femelle a 10 mamelles, tandis que celle du précéd. n'en a que 6.

M. NOIR, beaucoup plus gr. que la nôtre, ayant 5" de l. & si forte & courageuse qu'elle ne craint pas le Chat; queue de 2" seulement; dos brun varié longit. de 3 raies n. & larges.

MUSC, q. du g. du *Chevrotain* de BRIS., animal dont on pouvoit dire, il y a quelques années, qu'il étoit plus fameux que connu. Les Anciens n'en avoient rien dit, & les Modernes en ont long-tems parlé sans le connoître. *BUF.* même, dans le corps de son ouvrage, ne le décrivant que d'après *KIRCHER*, *CHARDIN*, *TAVERNIER* & *GREW*, n'en donnoit presque aucune idée. *GRÉLIN* étoit, à cette époque, le seul qui eût passablement décrit cet animal, & *BUF.*, apparemment, n'ayant pas connoissance de cette description, puisqu'il n'en a fait aucun usage. Mais un *Muse* arrivé à M. le Duc de la VILLERIE mit *DAUB.* dans le cas d'en donner une description (Mém. de l'Acad.

1771), dont BUF. a placé un extrait dans un de ses suppléments. J'avertirai seulement, pour prévenir toute erreur, que dans ce M. moire (page 219), on dit que les caractères du Mule sont, entre autres, les 2 *lo-gus canines* & les 8 incisives de la mâchoire du dessus, sans qu'il y en ait ains celle du dessous, & que cette faute qu'on ne peut rejeter que sur l'Imprimeur, a cependant passé dans l'extrait incorporé aux suppléments de BUF.

Enfin PALL., en 1778, donna l'histoire naturelle du Mule, suivie d'une description complète & de l'anatomie de ce quadrupède. Il avoit vu un gr. nombre d'individus dans la Sibérie orientale, & je vais faire de ce qu'il en a dit l'extrait le plus abrégé que je pourrai, sans tomber dans une brièveté qui m'empêcherait de faire assez connoître cet animal. Sa vraie patrie paroît être vers le 30° de latitude septentr. sur les montagnes du Tibet, parmi les bois & les rochers. De-là il monte jusqu'au 60°, toujours vers l'orient, & il descend jusqu'au Tunquin, se procurant toujours, par les différentes hauteurs auxquelles il s'élève sur les montagnes, le climat, ou le degré de froid qui lui convient. Les campagnes découvertes lui ont servi de barrière, & on ne le trouve ni en Perse, ni dans les vallées pleines de la Tartarie. Il aime les montagnes escarpées & boisées de sapins, & il n'en descend pas même en hiver. Il vit à peu-près solitaire, & on ne le voit guère avec ses semblables que dans le tems de l'amour. Etant d'une extrême timidité, & ayant l'organe de la vue très-délicat, il va plus de nuit que de jour. Coureur & sauteur léger, favorisé par des sabots & des ergots durs & pointus, il gravit & descend avec une égale facilité les rochers & les ravins les plus escarpés. Il franchit des précipices affreux & fait des bonds étonnans, se détournant à propos & sachant éviter l'embarras des branchages dans les bois. Il traverse à la nage les torrents les plus larges, & par l'écart qu'il donne à ses sabots & à ses ergots, il court sur la neige sans y enfoncer. Il se nourrit en hiver de lichens, de racines & de feuilles d'arbres verts, & la fin de l'automne est le tems où il est le plus gros & où il entre en chaleur. Alors il paroît plus inquiet, il va & vient sans cesse, on le voit en petites troupes, & il se prend plus souvent aux pièges. A cette époque les mâles se battent à toute outrance, & jusqu'à se déchirer &

se percer les flancs avec leurs défenses qu'ils brisent & perdent même souvent dans ces combats. Je ne parlerai ni de l'accroissement du petit ou des petits, ni des changemens successifs que l'âge apporte à leur pelage, ni de l'apparition & de la croissance de leurs défenses. L'animal a par lui-même peu de valeur, on ne fait aucun cas de sa chair qui n'est que mangeable, & sa peau n'est pas précieuse. Elle sert cependant à faire des bonnets & des pelisses pour l'hiver; & dépourvue de son poil, elle offre un tissu souple & satiné qu'on emploie à faire des vêtements légers. Mais l'objet de la recherche de cet animal est la substance d'où il a tiré son nom, dont la semelle est privée, & qui, à tout âge & en toute saison, est peu odorante dans le Mule de Sibérie, & l'est plus à proportion que l'animal habite un pays plus voisin du 30° de latitude. Aussi est-ce dans les pays situés dans ce climat que l'on est plus porté à salifier cette substance pour en augmenter la quantité apparente.

Cet animal a la forme & la taille d'un Chevreau de 6 mois, mais son poil l. & touffu le fait paroître plus gros. Il a 1' 11" de l., 21" de h. sur le train de devant, 26 sur celui de derrière. Tête à peu-près du Chevreau; museau conique, plus gros & plus obtus dans la mâle même jeune, plus effilé dans la femelle. Nez convexe, n. & nu; levre infér. presque nue, la supér. plus velue; 8 incisives infér. & 2 canines supérieures. Ces 2 canines, qui rendent cet animal reconnoissable, sont l. comme des défenses, tournées vers le bas, placées aux côtés antér. de la mâchoire. Elles s'écartent & se portent en arrière en descendant; elles sont pointues, en aîne comprimée, antér. arrondies, postér. carénées, polies & d'un blanc d'ivoire. Elles ont 2" de l. hors de l'alvéole; 6 molaires supér. & autant d'inférieures. La semelle n'a point de défenses; mais quand elle arrive à un certain âge, on voit à leur place une pet. dent longue, faiblement implantée & branlante. Yeux sans sinus lacrymal, iris d'un brun-gris; prunelle de l'animal vivant contractée pendant le jour, linsaire & oblique, ronde après la mort. Oreilles gr. & dr., extér. couvertes de poils de la couleur de ceux de la tête, intér. peu velues, & noires au bout; poil de la tête plus fin & plus doux que celui du corps; cou un peu comprimé, & paroissant fort large à cause de son pelage

qui, comme je l'ai déjà dit, grossit aussi son corps à la vue, sur-tout vers le derrière; queue l. de 14^{'''} seulement, en cône obtus, couverte de poils en-dessus & de laine en-dessous dans les femelles & les jeunes mâles, nue ainsi qu'une aile autour de l'anus dans les mâles adultes en qui elles sont rougeâtres, onctueuses & odorantes l'une & l'autre. Jambes fines, les postér. plus l., plus charnues & couvertes de plus l. poils; pieds fourchus qui ont, outre les vrais sabots des bisulces, 2 ergots postérieurs qui posent sur le terrain & tiennent à de forts tendons. Espèces de faux pinceaux aux genoux antér.; poils du corps l., assez gros, mais flexibles & doux, & épais sans être serrés; suture abdominale antér. fourchée, autre en arc derrière chaque oreille; couleur de poil peu constante; il est ordin. gris-blanchâtre, terminé de brun ou de noirâtre; les côtés de la levre supér., le menton & le dedans des oreilles sont blanchâtres, le reste de la tête & le dessus du cou sont mêlés de brun & de gris-clair; dessus du cou marqué d'une aile longit. large, n. & bordée de blanc qui va en s'élargissant encore vers le menton; ventre varié longit. d'une teinte d'un brun plus n. que le reste; jambes d'un brun aussi plus foncé; livrée des jeunes comp. de raies & de taches jaunâtres, n. & grises.

Je ne ferai pas l'extrait de la description anatomique de PAL., elle seroit déplacée dans cet ouvrage. Je dirai seulement qu'il a trouvé au Musc les parties intér. des Ruminans, & que son squelette est plus semblable à celui du Cerf qu'à celui des Antilopes ou de tout autre animal; qu'en lui l'ischyon a une apophyse saillante pour favoriser l'action des muscles qui servent au saut, & que le talon des pi. postér. est allongé de manière à augmenter la force de l'action du tendon d'Achille dans le même exercice. J'ajouterai que le réservoir du Musc est un follicule à orifice étroit, placé devant le pénis qui est couché longit. sur la peau qui le couvre. Ce follicule a une fois dépourvu des tégumens communs & de ses tégumens propres, & sur-tout d'un tissu cellulaire abondant, le tout garni de nombreux vaisseaux, il reste une dernière membrane mince & transparente. Elle adhère au Musc, on ne lui voit aucun vaisseau, & elle forme une poche ovale dont le gr. diam. a près de 2^{'''}. Vuide comme elle l'est dans les jeunes animaux, elle est toute ridée

& frisée; dans les adultes elle est tendue, extérieurement lisse, intérieurement garnie d'une multitude d'appendices membraneux qui forment sur la maille du Musc quantité d'anfractuosités. Elle contient environ 2 drachmes de cette substance, laquelle est de consistance cérumineuse grumeleuse, d'un brun foncé, intérieurement imée de petits vuides.

MUSCARDIN, g. 3^e. Loir.

Muscardin-volant, 8^e. Chauve-souris du sup-plement.

MUSCHEBOUT, p. Doré.

MUSICIEN, o. Arada, & Organiste.

MUSIQUE, c. Rocher d'ARG. garni de pointes & de tubercules, & à sût ridé, varié çà & là de traits n. sur plusieurs lignes; c'est une variété du *Jamar* & du *Coupet* d'AD.

MUSOLE, c. Cœur du g. du *Fagan* d'AD.; c'est l'*Arche-de-Noé* d'ARG. à 50 ou 60 pet. stries longit., la période ôté; charnière presque égale à la largeur des batarans, & de 80 à 110 pet. dents; l. 2^{'''}, lar. 4, prof. 2.

MUSTELE, p. V. Lote.

MUTEL, c. qui paroît à AD. une Moule d'étang plutôt qu'une Came; c. lisse à quelques rides près, obtuse aux 2 extrémités, mais sur-tout à la supér.; sommet peu apparent vers l'extrémité infér. au quart de la lar.; l. 2^{'''}, larg. 5, prof. 1.

MUTOU, *Mutu*, o. Hocco.

MYDAS, r. Turtue de mer des Îles de l'Asension, si gr. qu'elle porte plusieurs hommes; aussi les Anciens se servoient-ils de son écaille comme d'un bouclier. Elle a le museau pointu & denté; son écaille est ovale; son bord est comp. de 27 pet. lames qui allant en croissant de gr. vers le derrière, rendent ce bord dentelé; 15 lames couvrent cette écaille; pieds écaillés, pentadac., palmés, & dont les ongles des doigts extér. sont moux & membraneux.

MYLABRE, l. 32^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. plus grosses vers le bout, à art. hémiphériques, & placées sur une trompe courte & large au bout de laquelle sont encore 4 antennules. Les étuis de cet i. sont presque ronds, & si courts qu'ils laissent la partie postér. du corps découverte; on le trouve sur les fleurs.

1. *Mylabre à croix blanche*; l. 2, lar. 1; ant. égales au tiers du corps; yeux sur une avance plate; étuis bruns sur lesquels un duvet cendré paroît décrire une croix.

a. *M. brun*; l. 3; étuis un peu plus longs, sans duvet.

3. *M. fatiné*; l. 1; n. & luisant, étuis stricts, souvent garnis de duvet, ainsi que le ventre.

MYRTIL, { i. 18^e. Papillon.
r. Salamandre.

MYR (le), p. de la Méditerranée, du g. de l'*Anguille*; bec aigu, varié de raies blanches; corps alép., antér. mince, l., n., menu, rond, sans taches, ayant seulement quelques p. dorés dans la lig. latér.; sans pector.; dorsale & anale basses, blanches & bordées

de n.; 2 pinnules ou cirrhes courtes à la levre supér. **WIL.** croit que ce peut être le même p. que le Serpent marin à queue comprimée, & en effet ils ne paroissent guère différer.

MYSTE, p. de la mer des Indes, du g. de l'*Alose*; corps lancéolé; esp. anormale en qui l'anale est réunie à la caudale qui est entiere. D. 12 ou 13. P. 17. V. 6 ou 7. A. 24 ou 26.

N A C

N

N A G

NABBA; q. Rhinoceros.

NACARAT, l. 138^e. Phalène.

NACELLE, c. Océbrien de forme arquée, à surface peu sinuée; aussi Garnot.

NACRE DE PERLES, c. On nomme quelquel fois ainsi la *Pierre-marine*, mais c'est aussi une *Huitre* des mers orientales, à c. nacrée, dure, pesante, plate, grise & ridée en dehors, luisante & argentée en dedans, plus abondante en perles que les autres *Huitres* & que les *Moules*. Les perles, dans ces coquillages, passent pour l'effet d'une maladie, mais cette idée me paroît bien invraisemblable, car les perles étant de la même nature que la nacre qui tapisse la c., elles ne supposent, comme cette nacre, qu'une liqueur argentée contenue dans le corps de l'animal, & qui au lieu de s'étendre sur toute la coquille est restée en un point qui a servi de noyau à d'autres couches.

NACRE (le gr. & le pet.) i. 9^e. & 10^e. Pap.

NADDI, p. qui paroît être la *Grislagine*.

NADELLE, p. Melette.

NADJAR, p. de l'embouchure du Nil, dn g. des *Dorades*, que **FORSK.** a décrit le premier; corps ové-comprimé, d'un rouge argenté plus foncé sur le dos; tête en pente, la mâchoire supér. plus l.; entre autres dents, 4 gr. incisives qui avancent au-devant de chaque mâchoire; yeux écartés, argentés & dorés; dos très-voûté, ventre dr. jusqu'à l'anus; sillons pour recevoir les aiguillons de la dorsale & de l'anale; lig. latér. h., rouge & moins courbe que le dos; larges écailles à frises convergentes effacées; l'entre-deux des rayons de l'anale écaillés; caudale pâle à bord postér. rouge. Ce p. vit dans les bas fonds limoneux; cependant

sa chair est fort estimée; l. 15 à 18". D. $\frac{7}{11}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{7}{12}$.

NAGEUR (le), { r. Serpent à collier.

{ p. des Indes, du g. de l'*Pégase*; corps antér. large, postér. étroit & couvert de boucliers; dos brun-jaune, ventre blanchâtre, tête déprimée, courte & terminée en museau étroit légèrement dentelé à l'extrémité; gr. yeux latér. placés à la naissance du bec; 2 piquans au dernier bouclier; dorsale & anale brunes ainsi que la caudale qui est étroite; pector. violettes. D. 5. P. 9. V. 1. A. 5.

NAGMAUD, *Nagmoul*, p. Brochet-perche.

NAGOR, q. du g. des *Antilopes*, dont tout le corps est d'un fauve-clair, le poil pen lisse, & un peu hérissé; taille du *Nongour*, jambes un peu moins h., cornes plus courtes, très-peu annelées, même à leur base; le bout ramené de même en-devant; l. oreilles; au Sénégal.

NAIA, r. Petit Vipère de Ceylan à corps très-plat.

NAIDE, on *Millépied d'eau douce*, 3^e. g. des Vers de MUL. comp. d'animaux linéaires, transpar., plats & à jambes ou appendices sétacées.

1. La *Naide vermiculaire*; sans appendices sétacées latér., n'en ayant que d'antér.; verrues infér. à 5 ou 6 soies; l. 2". Elle se multiplie par des divisions latér., & souvent on voit ses petits qui adhèrent à ses côtés; parmi les plantes aquatiques.

2. *N. serpentina*; triple collier n.; sans soies latér.; moins plate que la précéd.; verrues infér. à 3 soies crochues; l. 9", br. $\frac{1}{2}$.

3. *N. à trompe*, *Millépied à dard* de **REAU.** & **TREN.** Corps transpar. rendu noirâtre par un intestin longit.; 16 segmens à peine visi-

bles, une seule soie partant de chacun de leurs côtés; tête antér. en tenaille, du milieu de laquelle sort une l. trompe au-dessus de laquelle sont les yeux, & au-dessous la bouche; pied consistant en une verrue garnie de soies à chaque segment; anus terminal; l. 7 à 8". Cette Naïde est souvent la proie des Pôlypes d'eau douce, & elle jouit comme eux du privilège de se multiplier par les sections qui paroissent devoir la détruire; elle se multiplie aussi naturellement par l'émission de plusieurs individus qui se détachent du corps de leur mère quand ils sont bien formés. Ce v. nage par le mouvement vis de toutes ses parties, ou de ses soies, & par les inflexions rapides de son corps. On l'a mis mal-à-propos au nombre des Néréides dont il n'a pas les pinces latér.

4. *Naïde sans langue*; soies latér. foliaires, corps fort étroit, bouche obtuse & sans pince, anus latér., à ce qu'il paroît; l. 4 à 5".

5. *Le Millepie digité*; soies latér. foliaires, queue frangée en 5 doigts qui suppléent au défaut de la vue dans cet animal, dont la tête est presque toujours plongée dans la vase des ruisseaux. MUL. a vu dans ces doigts le liquide qui tient lieu de sang, à ce v. couler à grands flots; double rang de verrues à 3 soies; l. 5".

6. *L'Anguille blanchâtre*, ou *Millepie barbu*; sans trompe; soies latér. réunies par faisceaux à chaque segment; tête obtuse portant 2 yeux ou points noirs. BON. a admiré la promptitude avec laquelle ces animaux multiplient; il ne m'a donné que 10 petits en un mois, il est vrai que c'étoit dans un automne assez froid; ils multiplient aussi par la section; l. 2 à 4".

NAIS, l. pet. Pap. du Cap à ailes dentelées, avec une pet. queue, tachées d'or à la poince, les supér. brunes, les infér. fauves; le dessous des 1^{res} sauve à points d'or cercles d'argent, les 2^{es} brunes tachées d'or. FAB.

NANDAPOA, o. 4^e. esp. rapportée à la Cicogne

NANGUER, *Nangueur*, q. du g. des *Antilopes*; forme & pelage du Chevreuil, super. sauve, blanc sur le ventre & les fesses, avec une tache blanche au bas du cou; corne des 2 sexes l. de 7 à 8", recourbées en-devant vers le h, d'où BUF. & PAL. concluent que cet animal est le *Daim* des Anciens; l. près de 4", h. 2' 6"; 6 incisives seulement. Cet animal est léger, & s'appriivoise facilement; au Sénégal.

NAPPAUL, o. 4^e. esp. rapportée au Faïsan.

NARCISSE, i. Pap. de la nouvelle Hollande à ailes dentelées brunes, le milieu bleuâtre; le dessous orné de fascies & taches rouges, & bordé d'argent. FAB.

NARELLE, c. Porcelaine d'AD. à 15 côtes parallèles à sa l., & à ouverture étroite.

NARI, q. Chacal.

NARI-NARI, q. C'est la Raie dite *Aigle*, ou *Goriesse*.

NARKA, p. de mer du Kamtscharka; forme p'are, écailles larges, pet. tête, museau court & pointu, queue fourchue, dos rouge, ventre blanc; chair rouge; non décrit.

NARTARUGA, r. Tortue de terre de Ceylan, d'un roux & d'un blond clair.

NARWHAL, cét. 2^e. g. des Cétacés de BRIS., ordin. l. de 20 à 25', allant quelquefois jusqu'à 50 & 60 selon ANDERSON; tête & yeux proportionnellement très-petits. A la mâchoire. super. font 2 dents l. de 7 à 8', communément tournées en colonnes torfes, qui percent la levre & se portent en avant; canal éjaculatoire garni d'une soupape & placé au sommet de la tête; dorsale nulle; 2 pet. pector.; peau lisse, blanche, & marquée de taches n. sur le dos. On a appelé ces cét. *Lisornes*, parce qu'on les voit, dit-on, plus souvent avec une seule dent, qu'avec deux, soit qu'ils perdent la 2^e. en se battant entre eux ou en frappant les rochers ou les navires par des coups portés à faux, soit qu'il arrive souvent qu'une seule achève de prendre son accroissement. Cette dernière supposition sera fort vraisemblable s'il est vrai que, comme on le prétend, on distingue toujours un rudiment de dent du côté où devoit être la 2^e. Cet animal ne se voit que dans les mers du nord des 2 continents. Les Groënlandois mangent quelquefois sa chair crue; plus communément ils la conservent dans un état moyen de dessiccation & de mortification dans lequel ils la prennent pour la faire cuire à mesure, avant qu'elle approche de la putréfaction.

NARWHAL BATAUD, cét. FABR. nomme ainsi une esp. anormale, ou un genre nouveau. Cet animal n'a point de dents dans la bouche, mais il a au bout de la mâchoire supér. 2 pet. dents coniques qui se présentent en-devant & n'ont guère plus d'1" de l.; corps n., rond, allongé; pet. dorsale que n'a pas le vrai Narwhal. Celui-ci est un des plus per. Cétacés & un des moins utiles à nos usages, son lard & sa chair étant purgatifs & ne pouvant être mangés qu'en pet. quantité.

C'est

C'est aussi un des cér. que l'on prend le moins, parce qu'il quitte rarement la pleine mer où il vit de Sèches & de Calmars.

NASE, *Nasen*, p. du g. des *Carpes*, fort voisin de la *Brème* par la position de ses nageoires & le nombre de leurs rayons. Il a aussi quelque chose du *Gardon* par sa forme & sa couleur. Pêr. tête, museau élevé & avancé; iris doré & argenté, dos noirâtre; ventre blanc, plat & large; tache n. sur la nuque; lig. latér. basse mais voûtée; nageoires rougeâtres, hors la dorsale & la caudale noirâtres; chair méd. & pleine d'arêtes, d'ailleurs le péritoine est n., ce qui achève de détourner bien des gens de manger ce poisson; l. 1°. D. 12. P. 16. V. 13. A. 15, selon BLOCH.

NASICORNE, i. Moine ou t°. Scarabé.

NASTELING, p. qui paroît le même que l'Able.

NATICE, c. Nérîte d'ARG. sans dents ni gencives. Dans AD. c'est un c. operculé qui diffère de la Nérîte par l'animal, celui de la *Natrice*, n'ayant que 2 cornes qui portent les yeux à leur racine, & celui de la Nérîte en ayant 4 dont les 2 extér. portent les yeux à leur sommet. Aussi AD. compose-t-il ces 2 genres d'esp. toutes différentes. Celle qui se nomme simplement *Natrice* est arrondie, assez semblable au *Limacon* de jardins dit la *Vigneronne*, mais plus épaisse, à 7 spires renflées & polies, à sommet en cône surbaissé, & à levre droite unie & simple, la gauche un peu repliée dans le bas; l. 16°.

NAUCORE, i. 3°. Hémiptère de GEOFF.; à art. aux tarses, ant. très-courtes placées sous les yeux, 4 ailes croisées; les 2 premières pattes en pinces; écusson. Cet i. est aquatique; il tient de la *Mouche* par la tête, de la *Punaise* par la trompe & les étuis, de la *Procygale* par le port, du *Cancre* par les pattes antér., & des *Ditiques* & *Hydrophiles* par les autres, car il les a, dit-on, en nageoires; je ne l'ai pas vérifié, & GEOFF. n'en parle pas. Il saute très-bien.

La *Naucore*, l. 4, 5, lar. 33 ovale, d'un vert panaché de brun; tête large à bec crochu; corcelet large, à bandes brunes; ventre vert & brun passant les étuis. Cet i. pique vivement; à la larve court sur l'eau & y vit soit du parenchyme des feuilles, soit de petits l.

NAVET, c. Faux-Amiral. V. Amiral.

NAVETTE de *Tisserand*, c. Porcelaine mince, pyriforme, dont les levres sont proéminentes aux deux extrémités.

NAVIA, o. Foulque.

NAVIAT, o. Gœland & Mouette.

NAUTILE, c. 4°. famille des univalves d'ARG. Coquille oblongue, arrondie, imitant la forme d'une gondole étroite à poupe élevée & quille l.; contournée en 2 ou 3 spires dont la dernière seule paroît à l'extérieur. Indépendamment des différences qui peuvent faire distinguer les Nautiles à raison des stries & des oreilles, on peut les diviser en épais & en papyracés. Les *Nautiles* épais sont intér. nacrés & chambrés. On y trouve jusqu'à 40 cloisons dont les divisions se communiquent par un canal qui loge le ligament par lequel l'animal tient à sa coquille; & ce canal paroît articulé & allongé progressivement comme la coquille. Le *Nautile* papyracé est si mince qu'il est presque transparent, & en même tems d'une forme très-comprimée & commun. chargée de cannelures profondes en rayons allant de l'ombilic à la circonférence. Les Anciens ont dit, & les Modernes ont répété que l'animal de ce *Nautile* ne tenoit pas à sa c.; ROND., ARG. &c. disent qu'on le voit en sortir de lui-même; tous les Dictionnaires en disent autant, mais j'avoue que je ne croirois ce fait que quand un de ces Naturalistes, dont un j'ai vu vaut une preuve, me l'aura attesté. Quoi qu'il en soit, cet animal a une grosse tête mouffe, 2 grands yeux; son corps est plat & ovale. Il a, comme le Polype, 8 jambes ou bras en forme de cônes fort aplatis, unis vers leur base par une fine membrane, argentée & garnis de fines verrues ou suçoirs. De ces 8 bras, les uns sont dans la c. quand l'animal vogue, les autres dans la mer où ils sont l'office de rame & de gouvernail, & la peau qui en unit la base, fait celui de voiles. Il emplit sa c. d'eau, ou il la vuide, à volonté, selon la pesanteur qu'elle doit avoir pour nager entre 2 eaux, voguer à la surface, ou plonger tout-à-coup à la vue d'un ennemi.

NAYADE, i. 60°. & 94°. Phalène, & 59°. Punale.

NEBBI, o. Faucon n. du Brésil, à pi. & bec roux, selon HERNANDEZ.

NECYDALE, i. 51°. Coléoptère de GEOFF. à ant. filif. & ailes presque nues. Cet i. est assez rare dans ce pays. Il ressemble à quelques esp. de *Cicindèles*; ses étuis sont plus l. & plus durs que ceux du *Staphilin*, mais ils ne recouvrent pas ses ailes qui s'étendent sur tout son ventre.

1. La *Nécydale* à p. jaunes ; l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; tête n. , gros yeux entre lesquels sont les ant. dont le 1^{er} art. seul est long & dr. ; corcelet à rebord , ou n. & bordé de jaune , ou jaune ; écus noirs avec un peu de jaune au milieu , & un point citron à leur extrémité ; sur le chêne.

Voilà la seule esp. que GÉOF. ait trouvée. GÉER assigne à ce g. pour caractères : des écus ou plus étroits ou plus courts que le ventre qui est allongé , les yeux autour de la base des ant. qui sont l. & de 12 art. dont le 2^e est fort court , des cuisses terminées en masse plus ou moins grosse , & enfin le 3^e art. des tarses divisé en 2 lobes en forme de pelottes vclues en-dessous.

2. N. *Ichneumon* ; n. , demi-écus d'un brun-roussâtre avec un enfoncement longit. dans leur milieu où sont des poils dorés ; pattes & ant. rousses , celles-ci plus courtes que le corps. Ce sont les pattes , les ailes & le ventre de cet i. qui lui donnent un faux air d'*Ichneumon* ; tête baissée ; corcelet muni d'un tubercule latér. , de 2 élévations ovales supér. , & d'une incision transv. antér. ; ventre lisse , à 5 anneaux , long de 8^{lignes} , l'i. n'en ayant que 12 en tout , sur 2 de large ; en Suede.

3. N. *Capricorne* ; brune , demi-écus avec un pet. trait oblique blanc ; tête & corcelet n. ; ant. rousses en filets fins plus l. que le corps ; l. 4 $\frac{1}{2}$; lar. t ; en Suede.

4. *Nécydale vernissée* ; n. ; cercles blancs formés par de pet. poils sur le ventre ; cuisses en masses , corcelet orné de lig. luisantes jaunâtres formées par des poils ferrés ; écus d'un jaune citron pâle , mais luisant , plus courts que le ventre , aussi large que lui à leur base , mais s'étrécissant ensuite ; grands yeux couvrant presque toute la tête & environnant la base des ant. ; l. 6, lar. t $\frac{1}{2}$, à Surinam.

NÉGRAL , o. d'Angora à gorge & front n. , joues blanches , poitrine & ventre orangés , dos brun ; taille de Linote , chant agréable. On a voulu en faire le mâle de la Vengoline , ce qui paroît peu vraisemblable , cet o. dont on veut le regarder comme le mâle chantant aussi bien que lui.

NÉGRE , p. saxatile d'Amér. non décrit , devenant l. de 2 & 3' & ayant même avec cette gr. taille la forme d'une Tanche ; sa couleur n. lui a fait donner ce nom , ainsi qu'au *Sesfer*.

NÉGRÔ , o. Jabiru.

NÉINS , q. Mangouste , & Panthere.

NEIPSE , q. On dit que c'est un Furet de la partie orientale de l'Afr. Mais ne seroit-ce pas encore la Mangouste ?

NÉLICOURVI , o. du g. du *Gros-bec* , décrite par M. SONNERAT ; taille d'un Moineau franc ; tête & devant du cou jaunes ; dessus du corps & du cou d'un vert terne , un coup longuet du même vert sur chaque joue , ventre gris ; penes des ailes n. bordées de vert. MAUD. croit cet o. une simple variété du *Toucnam-courvi*. Nid de paille & de joncs bien entrelacés , suspendu à une branche flexible au bord des ruisseaux ; entrée au bout d'un tuyau dirigé vers le bas ; au bas de ce nid est suspendu un 2^e nid à la 1^{re} année , & au 2^e un 3^e à la 3^e année ; & plusieurs ménages attachent de ces girandoles aux branches du même arbre qui en porte quelquefois ainsi 5 à 6 cents ; à Madagascar.

NEMOTELE , l. 8^e. Diptère de GÉOF. ; ant. grenues , pointues & placées sur une gaine qui renferme une trompe ; 3 yeux lisses.

1. La *Némotele* à bande ; l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; corcelet n. , ventre blanc coupé de n. ; sur les fleurs.

2. N. à ventre tacheté de blanc ; l. 2 $\frac{1}{2}$; dans les prés humides.

3. N. à point d'argent ; l. 5 $\frac{1}{2}$ n. , à poils jaunes ; un p. d'argent à la base des ailes.

La *Némotele* de GÉER est un autre g. de Diptères à ant. plus courtes que la tête , à l. trompe coudée , terminée par 2 levres charnues surmontées de 2 barbillons velus , tantôt cachée , tantôt visible , dont le ventre plus ou moins l. à des anneaux plus ou moins marqués. Parmi les esp. qu'il décrit je ne choisirai que la fameuse :

4. N. du *vert-lion*. Tête & corcelet d'un marron-clair ; ventre d'un brun-rougeâtre dont les anneaux sont bordés de jaunâtre ; ailes transpar. ; corps & jambes assez l. , les 4 premières d'un jaune pâle , les postér. plus l. , à grosses hanches , plus rougeâtres & variées de brun ; l. 4 $\frac{1}{2}$. On trouve cet i. dans la Provence , le Lyonnais & l'Auvergne d'où sa larve a été envoyée à RÉAU. qui l'a décrite & a exposé ses procédés (Mém. de l'Acad. 1753). Elle diffère du *Fourmilion* dont elle a les habitudes , en ce qu'elle est apode , plus allongée , sa partie antér. amincie , en pointe , la postér. grosse ; l. 6 à 9^{lignes}. Ses différentes parties sont si pet. qu'on ne peut les observer qu'au microscope. Elle vit dans un sable sec & fin où elle se creuse un entonnoir au centre duquel elle attend patiemment les i. qui y tombent & sur les-

quels elle fait pleuvoir le sable quand ils veulent s'enfuir. Elle supporte de l. jeûnes. Elle arrête sa proie en se roulant comme un serpent autour d'elle ; & RÉAU. croit qu'une pct. pointe placée au milieu d'un mammelon de son 5^e. anneau l'aide à la tuer, ou au moins à la fixer.

NÉPA, r. Vipère de Madagascar, à collier d'un jaune obscur ; écailles du dos roussâtres, couvertes d'un réseau jaune-foncé.

NER, q. Mulet du Chameau & de la femelle du Dromadaire.

NÉRÉIDE, v. Marin de forme plus ou moins allongée, comp. d'anneaux dont chacun porte des houpes qui servent à l'animal d'ant. & de nageoires. PAL. divisé ce g. en 2 familles, celle des *Néréides errantes*, & celle des *N. à tuyau*. Les 1^{res}. voguent ou rampent parmi les fucus & les rochers. Elles ont, en général, le corps délié, très-allongé, capable d'allongement & de contraction comme le Lombric. On a souvent nommé ces N. errantes *Scalopendres de mer*. FABR. en a décrit plusieurs esp. de la mer du Groënland ; & parmi elles il y en a de verdâtres, de rosées, de tachetées, de rondes, de plates, de prismatiques ; il y en a de fil. qu'elles ont 240 segments. La plupart ont 2 yeux, une esp. en a 4, & il en est une à laquelle on n'en aperçoit aucun. Les *N. à tuyau* ont le corps moins l. Elles s'enferment dans un tube qu'elles construisent, & hors duquel elles ne font ordinairement sortir que leur tête garnie de houpes & de branchies dont le reste de leur corps est privé. Le Cap offre de ces N. dont le tuyau à 5^e de l. ; c'est un cône tronqué mince comme une carte, blanc & cassant quand il est sec, composé de zones imbriquées, & d'une substance cornéo-calcaire. L'animal a, en gros, la forme de son tuyau, & son dos a la même convexité. Sa tête est au bout le plus gros ; elle porte 2 palmes comp. d'aiguillons aplatis, dorés, disposés en plusieurs rangs, imbriqués, & légèrement recourbés vers le dos. Près de ces palmes sont 2 esp. d'ant. garnies de cirrhes filiformes & inégales. Sous la levre inférieure, & par conséquent au h. du ventre, sont 3 segments fort proéminents & presque cartilagineux. A leur jonction avec le dos se trouve de chaque côté une branchie comp. d'un gr. nombre de lames. Le ventre moins convexe que le dos est ridé, & parragé en 14 segments qui ont chacun un pédicule placé entre les papilles d'une frange longit. qui sépare le

dos du ventre. Ces pédicules sont des sautoirs de paillettes dorées, rassemblées dans une gaine, & implantées sur un lobe charnu. Les rivages de la Hollande fournissent une de ces N. à tube beaucoup moins l., comp. de grains de sable très-fins & très-homogènes, revêtus intérieurement d'une membrane, & si transparents qu'on voit au travers l'animal rougeâtre monter, descendre, s'allonger ou se contracter. D'autres Néréides se font, de fragments de c. agglutinés, des tuyaux l. de 4 à 5^e. En sortant elles font voir leurs branchies pleines d'un sang écarlate qui les fait paroître vermeilles, & on les voit pâlir quand elles les contractent. Ces animaux quittent à volonté leur tube & alors ils rampent pesamment.

NÉRITE, c. Limaçon d'ARG. à bouche demi-ronde, à tête aplatie & ramassée. C'est le 5^e. g. des Limaçons operculés d'AD. V. Natices, & le tableau. La forme aplatie de la c. de la Nérîte, la petitesse de son sommet, l'élevement de son ouverture, l'épaisseur & la nature pierreuse de son opercule, les esp. de gonds & les crénelures de la levre gauche dans lesquelles il joue comme un battant, rapprochent, dit AD., ce c. de la classe des Bivalves.

NATX DES RIVIERES ; coquillage 3^e. c. dure, supérieur. convexe, inférieur. presque plate ; n., verdâtre, ou jaune, marquée de p. blancs ; 2 spires dont la seconde forme presque toute la coquille ; ouverture édentée & large ; opercule lunaire & finement strié. Les plus recherchées de ces c. sont jaunes, tachetées de blanc & fasciées de rouge en 3 bandes ; l. 4^e l. lar. 2.

NERVURE (la), l. 43^e. & 88^e. Phal.

NESTOR, i. Pap. d'Amér. à corcelet sans taches rouges ; ailes dentelées, brunes, à taches bleues ; les supérieures à 2, les inférieures à 3 yeux en-dessous. LIN.

NEZ (le), Outre le *Nazen*, on nomme ainsi le 16^e. Chien de mer de BROUS ; corps arrondi, très-gros dans son milieu ; museau conique, saillant, percé de pet. trous ; ouverture de la gueule ample ; dents l., mobiles, dilatées à la base, tournées vers le gosier ; gr. yeux ; sans trous aux tempes ; 5 grands évents ; gr. pectoral., anale, pet. ventrales autour de l'anus qui est au-delà de l'équilibre ; 1^{re}. dorsale avant ce p. ; peau lisse ; l. 2 2^e ; dans nos mers.

Naz (le gr.), p. d'Amboine que RU. croit être une esp. de *Balisse* ; cependant il lui donne 2 pet. ventrales abd. ; l. nez, ou mâchoires

B b b ij

supér. avancée, tête bleuâtre, dos brun, ventre jaune & convexe. RU. donne encore le même nom à un autre p. d'Amboine, à raison du prolongement de la mâchoire supér.; tête jaune, corps bleuâtre varié de traits de différentes couleurs.

NEZ RETROUSSE (le), r. Serpent de Ceylan, du 1^{er} g. à tête oblongue, étroite, plane en-dessus; museau terminé en une pointe élastique débordant la mâchoire supér. qui est la plus l.; tronc latér. aplati, queue très-effilée, dos verdâtre.

NHAMDIA, p. d'eau douce du Brésil, estimé, & du nombre des *Bagres*. V. ce mot. l. 12 à 14", lar. 2"; corps oblong, ventre mollet, tête cataphracte & comprimée, museau parabolique; très-pet. dents, branchies assez gr.; 2 cirrhes l. de 2 1/2" à la mâchoire supér., 4 à l'infér.; dos & côtés d'un bleu cendré, ventre blanc, nageoires n., lig. latér. rouge.

NHAMDUGUACU, { o. Touyou.
i. Araignée du Brésil que PISON dit énorme, velue, à l. dents pointues, à aiguillon venimeux & presque invisible, ce qui doit être une pure illusion, l'Araignée n'ayant d'autre aiguillon que les griffes même de ses mâchoires. PISON ne fait si celle-ci s'ourdît une toile parmi les branches d'arbres qu'elle habite.

NHAMDUI, i. Autre Araignée du Brésil, venimeuse, l. de 18", à écusson luisant, triang., orné de 6 pet. cônes blancs tachetés de rouge; jambes l. de plus de 2".

NHAQUUNDA, p. d'eau douce du Brésil, l. de 8 ou 10", lar. de 1. Corps oblong, tête & museau de Brochet, pector. l. de 2", ventrales réunies sous le pector., anale presque quadrée, dorsale demi-longit., rayonnée & montante; queue couverte d'un test dur, le reste du corps ne l'étant que d'écaillés méd.; dos & côtés gris & argentés, ventre blanc, gouttes n. avec des p. bleus entre elles le long de la lig. latér.; nageoires dorées, plus des points bleus sur la dorsale du mâle. De quel g.?

NICANOR, i. Scarabé d'Amér. sans écusson, corcelet n. & sans corne, à 4 p. enfoncés, antér. tronqué, postér. arrondi; sur la tête une corne marquée d'une dent à chaque côté de sa base; etuis n. F. A. B.

NIFAT, c. Vis d'AD. ovoïde; pointue à ses 2 bouts, l. de près de 2", lar. de 9 ou 10"; 11 spires lisses & applanies; ouverture en ellipse pointue aux 2 extrémités de son gr. diam., dont la supér. forme, par le pro-

longement de la c., un canal assez l.; fond blanc tigré de jaune & de brun.

NIGAUD, o. Petit Cormoran.

NIGROIL, p. Oblade.

NILGAUT, q. ruminant que BUF., dans un de ses suppléments, a bien fait connoître le premier en France, & dont il paroît qu'il vaut mieux lire un g. partic. que de l'introduire dans aucun de ceux auxquels il semble tenir par quelques caractères. Le mâle a des cornes coniques assez peu courbées, creuses & permanentes, l. de 6" sur un animal de la gr. d'un Cerf de moyenne taille. Vu en gros, & au premier coup-d'œil, il paroît tenir le milieu entre le Taureau & le Cerf, mais examiné en détail il se trouve plus voisin des Antilopes que d'aucun autre animal. Quoique naturellement vif & vagabond, il court mal, du moins en captivité dans un parc. Il a les jambes plus grosses que celles du Cerf, moins que celles du Taureau, & les postér. plus courtes que les antérieures. En courant il tient sa queue élevée horizontalement, dans le repos il la tient basse & entre les jambes. Elle n'a des poils un peu longs qu'au bouquet noir qui la termine, & elle ne descend pas tout-à-fait jusqu'au talon qui est cependant fort haut. La plupart des poils qui couvrent cet animal sont blancs vers leur racine & n. au bout; aussi le pelage est-il, en général, d'un gris plus ou moins ardoisé, quelquefois mêlé d'un peu de brun, sur-tout à la tête, plus foncé sur les jambes & par taches sur la tête que sur le corps. Celui-ci porte une légère éminence au-dessus de l'omoplate. Le dos est couvert de poils moins épais, plus forts & plus roides que ceux du Bœuf; ceux du ventre sont plus l., plus doux & tout blancs. Le long du cou & de l'épine du dos, jusqu'à la partie postérieure de l'élevation de l'omoplate, le poil est plus n., plus l., plus redressé, & forme une petite crinière rare & basse. Au-dessus de chaque sabot est une tache blanche, & une plus petite au-devant du canon, l'un & l'autre surmontés d'une touffe de l. poils blancs. Cou de Cerf; aire large & blanche sur la gorge au bas de laquelle pend un pinceau de l. poils n. en forme de bourse pointue. Tête l. & mince; 8 incisives infér., sans supér., 6 molaires de chaque côté des 2 mâchoires, 9. oreilles à 2 raies n. élargies & arrondies vers le bout qui est bordé de blanc.

Cet animal est doué d'un odorat très-fin. Il paroît doux hors le tems du rut, & facile

à apprivoiser. Samanerie d'attaquer l'homme, ou les propres semblables dans le tems de l'amour, est singulière. Il se jette sur ses genoux de devant, fait quelques pas assez rapides dans cette attitude, & se relève tout-à-coup par un saut qui le précipite sur son rival qui en fait autant de son côté, ou sur tout autre objet qui l'irrite. Il a produit en Angleterre quoique originaire d'un pays fort chaud & ne paraissant pas aimer tous les lieux, puisqu'étant assez commun au Mogol où sa chasse est un des divertissemens de l'Empereur, il ne se voit cependant dans l'Inde qu'en domesticité, ou dans des enclos. Sa chair est très-estimée. La femelle est beaucoup plus pet. que le mâle; elle ressemble par sa forme & sa couleur à un jeune Biche, & le jeune mâle, à ses cornes près, est comme sa mère. Gestation de 9 mois, à ce qu'on croit, portée d'un, quelquefois de 2 petits. *Nil-gau*, en langage du pays, signifie un Taureau bleu.

NINTI POLONGA, r. Serpent de Ceylan & des Indes, dont la morsure est venimeuse & narcotique; robe marbrée de brun, de cendré, de noir & de blanc; tête couverte de larges écailles jaunes, gr. yeux bleus, gr. plaques du ventre blanches, queue pointue. **SÉBA.**

NIQU, q. Gnou.

NIQUI, p. de rivage du Brésil, du genre du *Chabot*? L. 6 ou 8", lar. 1 1/2; alép., grosse tête, gueule de Grenouille que **MARC.** dit édentée; partie antér. du corps assez large, la postér. étroite & arrondie; yeux saillans, l'orbite portée en-dehors comme dans les Crabs; pector. larges & l. d'1". **MARC.** donne à ce p. une l. dorsale; le genre en demande 2 très-voisines, que l'Auteur peut avoir prises pour une seule; 2 aiguillons à la nuque, un à la base de chaque pector., 2 pinnules sur les yeux, 2 cirrhes à la mâchoire, dos nu de brun & de gris & piqué de n., ventre blanchâtre. **GRON.** paroît rapporter comme moi ce p. au *Chabot*; **WIL.** le croit une *Vive*, mais la *Vive* est écaillée, elle n'a pas la grosse tête du Niqui, & les dorsales sont trop distinctes pour que **MARC.** les ait confondues en une. Ce p. est du nombre de ceux dont **PISON** dit les aiguillons venimeux dans la piquette.

NISOT, c. Buccin d'AD. fort semblable au *Barnet* & au *Jol*, mais seulement l. de 4", à 8 spires étagées, à ouverture 2 fois plus longue que large, gris-de-lin, & sans périoste.

NISUS, i. Gr. Papillon porte-queue d'Amboine à ailes noires co-déssus, les supér. à bande formée de gr. taches fauves, les inférieures à bande de lunules bleues à côté d'une de p. blancs. **FAB.**

NIVAR, c. Pourpre d'AD. à canal évasé, c. méd. épaisse, très-allongée, pointue aux extrémités, l. de 5 à 6'; à 11 spires très-résolées, repliées à angle droit vers le milieu, excepté la 1^{re}. qui ne l'est que vers son extrémité infér.; ouverture elliptique pointue aux 2 bouts, 2 fois plus l. que large, & se confondant avec son canal supér. qui s'ouvre en demi-cylindre; périoste épais, brun & velouté.

NIVEROLLE, *Nivereau*, o. V. les Pinsons. **NLANNETON**, i. C'est, selon l'histoire générale des voyages, un gros *Ver-luisant* de Siam, d'un beau vert doré, dont la lumière nocturne est très-vive, & dont les œufs sont aussi gros que des petits pois.

NOCTULE, q. 3^e. Chauve-Souris.

NODDI, o. du g. des *Goilands*, un de ces o. que les Voyageurs ont regardés comme stupides, parce que ne connoissant pas l'homme & le danger qu'on court à l'aborder, ils se posent avec confiance sur les mats & les vergues des navires, & même sur la main des matelots. Ils habitent des îlots en pleine mer entre les tropiques, où l'expérience n'a pu les instruire. Cependant faute d'îlots & de rochers ils s'approchent du rivage & y sont même leur ponte, pêchant en troupe & jetant de gr. cris. Mais l'éducation finie ils retournent à la pleine mer. Taille un peu supér. à celle de la grande *Hirondelle de mer* dont ils ont le bec grêle & allongé, mais non applati latér.; calotte blanchâtre, le reste du plumage d'un brun n., ou noirâtre; bec & pi. bruns; l. près de 15", vol près de 19.

NORZA, q. C'est, dit-on, une espèce de Belette de Pologne, puante, à poil de Loutré, taille de Martre.

NOIRA, o. 1^{re}. Lori.

NOIR { *Aurore*; o. Petit-aurore, 19^e. Gobe-mouche.
Manteau, o. Goëland à manteau noir.

NOIR-SOUCI, o. de Buenos-Ayres, du g. des Moineaux, que **M. COMMERSON**, qui l'a fait connoître le premier, regarde comme un Pinson, ou un Moineau; gorge & devant du cou & du corps de couleur de souei, dos noirâtre; penes extérieurement bordés de bleu qui est aussi la couleur de la tête & du dessus du cou; ventre d'un jaune souffré; bec

noirâtre, fort, court & convexe; l. 7", vol 12 1/2.

NOIX-DE-MER, c. ARG. nomme ainsi une Tonne grise tournée en forme de grosse Gonde, & une Came de forme ronde.

NONNETTE, o. 3^e. Mélange; aussi Balbusard & Bernache.

NON-PAREILLE, (la) c. Buccin de LISTER, Limaçon d'ARG. & MUL. à c. brune, presque cyl., couverte de stries longit. élevées & arrondies; à 9, 10, 11, rarement 16 spires roulées de droite à gauche; ouverture presque ronde, mais un peu resserrée vers la gauche; levre blanche; l. 5 à 8", lar. 1; dans la moufle.

NOYAU, (le) l. Petit Crabe des côtes de Barbarie, de la grosseur d'un gland, jaune, queue très-lisse & arrondie, bras piqués de p. élevés, ongles pointus, pincés l., égales & ciliées.

NUSAR, c. Telline d'AD. en triangle fort marqué; le côté le plus l., c. à d., la plus gr. largeur en bas à 60 sillons longit. piqués de p. alongés transv.; bords des battans marqués chacun de 60 pet. dents; sommet peu au-dessous du milieu de la largeur; 5 dents en charnière à chaque battant; robe d'un violet foncé; l. 7", lar. 9. prof. 3 1/2.

NYPHE DE TERNATE, o. 5^e. Martin; pêcheur moyen de l'ancien Continent.



O

O B L

OBÉLISQUE CHINOIS, c. Pyramide.

OBLADE, p. de la Méditér., du genre des *Dorades*; yeux dorés plus gr., taille plus allongée, dos moins caréné que dans la vraie Dorade; corps oblong, large & plat, d'un bleu noirâtre, côtés argentés, le tout varié de traits longit. obscurs. Au bout de la queue est une gr. tache n.; caudale très-fourchue & rougeâtre; écailles méd. selon WIL., larges & caduques selon ROND.; lig. latér. droite & marquée par une rangée d'écailles plus gr. & plus rondes, & varices, chacune, de plusieurs pet. traits n., l. 8 à 12". Ce p. aime le sable & les rochers, & il n'y a guère que la tempête qui le porte vers la pleine mer. Il vit tantôt d'algue, tantôt de limon, tantôt de petits p. selon les lieux qu'il habite. Aussi sa chair en général médiocre l'est-elle plus ou moins dans les divers individus. *Sp. melanurus*. LINNÉ.

OCCIPUT FOURCHU, (l') r. Lézard des Indes du 1^{er}. genre de DAUB., à tête très-courte, très-convexe & dont le sommet a 2 avancées comme des cornes; aiguillons courts & coniques sur le dos & la queue.

OCELOT, q. du g. du Chat. Sa taille & sa forme approchent de celles du Jagnar & du Cougar, h. de 2 1/2, l. de 4 sans la queue qui en a 2 environ. C'est un animal vorace, mais timide, & il n'ose attaquer que les animaux foibles, quoiqu'il soit lui-même très-fort. Attaqué il s'enfuit, grimpe aux

O C O

arbres sur lesquels il passe une partie de sa vie. Il y dort, il y épie le gibier & le petit bétail sur lequel il s'élance & dont il fait une gr. destruction, préférant le sang à la chair qu'il ne mange que faute de nouvelle proie. On dit qu'il seint souvent de dormir pour inspirer de la sécurité aux Singes, afin qu'ils approchent de plus près. On a vu 2 Ocelots à Paris; ils avoient été enlevés tout petits à leur mère, & à l'âge de 3 mois ils avoient déjà été assez féroces & assez forts pour dévorer une Chienne qu'on leur avoit donné comme nourrice. Ils ne mangeoient pas les Chats qu'on leur livroit, mais ils les tuoient & les suçoient ensuite. ERX. dit qu'ils se familiarisent aisément & deviennent alors fort gras. Oreilles courtes, comme fendue au bout, & sans pinceau; peau richement tigrée; fond d'un brun roux plus pâle sur les flancs, lig. n. le long du dos, bandes & taches n. irrégulières, brunes dans leur milieu, formant différentes figures sur tout le corps; femelle de même, mais un peu plus petite & les couleurs de sa robe plus ternes.

OCCOLIN, o. du g. de la *Perdrix* & *Perdrix de montagne* de BRIS., un peu plus gr. que la P. grise, pi & bec de la P. rouge; plumage varié de fauve & de brun; taches grises & taches blanches sur les tempes & le dessus du cou, taches n. sur la tête, la gorge & les côtés; ailes grises, tachées de blanc

& de fauve ; dans les parties les moins chaudes du Mexique. On a aussi nommé Ocoocolin le *Tocolin* & le *Querciva*, ou 1°. Cotinga.

OCONOTOLT, o. Gr. Pic du Mexique.

OCOROME, q. Cougar.

OCOZOALT, r. Serpent à sonnettes du Mexique l. de 3' ; tête de Vipère, dos d'un brun presque n., flancs blancs rayés de n., ventre jaunâtre. Il va très-vite sur les rochers & autres terrains inégaux.

OCULAIRE, (l') i. 174°. Phalène.

BLANC, o. Cherif. V. Figuiet.

DE BOUT, o. du Cap non décrit, à plumage n. oïllé de blanc ; vol rapide qui l'a fait aussi nommer *Élanceur*.

DE BOUC, } c. Lépas. On donne le
D'AMMON, } même nom à un Limaçon
terrestre ombiliqué, verdâtre, uni, à 7 spires ; c'est ainsi que le décrit LISTER. MUL. appelle de même une Nérite qui est aussi ombiliquée, mais fasciée, ventrue, supér. déprimée, excepté à son sommet qui est pointu, infér. convexe, à ouverture large. Ses fascies varient en nombre de 7 à 12, & elles sont brunes ; 6 spires ; aux Indes.

DE PACH, i. 2°. Papillon.

OEILLÉ, (l') p. 106. Chien de mer de BROUS ; corps gris, moucheté ; gr. tache n. entourée d'un cercle blanc, comme un gr. œil à chaque côté du cou ; tête courte ; pet. dents comprimées, aiguës, dilatées à la base ; narines très-près du bout du museau, en partie fermées par une appendice recouverte d'un lobule épais ; pet. yeux oblongs ; trous des tempes oblongs & méd. ; 5 événements sous l'œil ; pector. & ventrales arrondies, ces dernières situées autour de l'anus & avant l'équilibre ; la 1^{re}. dorsale au-delà de l'apophyse de l'anus, ayant 2 taches noires au bord antér. & une légère échancrure au postér. ; 2^e. dorsale un peu plus petite que la 1^{re}, & ayant les mêmes taches ; anale ; l. 2 à 3'.

OEILLET DE MER, zo. On a ainsi nommé des Millepores finement découpés, sur-tout le *Retepore*.

OESTRE, i. Diptère de GROF. ; antennes sétacées naissant d'un bouton, 3 yeux lisses, 3 points à la place où doit se trouver la bouche s'il y en a une. La tête de cet i. plus large qu'épaisse se termine infér. en une esp. de museau arrondi où se voient ces 3 petits grains, & il a paru à GÉER qu'un de ces grains étoit oyl., ce qui suffit pour qu'on

puisse soupçonner que c'est une pet. trompe. Les antennes minces & courtes sortent d'une grosse base divisée en 3 globules aplatis. La larve se trouve dans le fondement des Chevaux, dans le nez des Boufs & des Moutons, & sous la peau de divers quadrupèdes. C'est un Ver mou, apode, court, qui en sortant de sa demeure, où la mère par un instinct singulier étoit allé déposer son œuf, se laisse tomber pour aller se métamorphoser dans la terre, ou sous quelque motte, en forme de *boule allongée*, (v. page 22.) L'i. parfait a 2 pelotes & 2 crochets à chaque tarse ; il est court, velu, & semblable à une grosse Mouche. Les esp. sont probablement multipliées au-delà des 3 que l'on connoît. Leur histoire est intéressante, & il faut l'étudier dans RÉAUMUR.

1. *L'Oestre du fondement des Chevaux*, l. 5, lar. 2 ; très-velu, sur-tout le mâle ; corps n., poils jaunâtres, corcelet & ventre moins velus dans leur milieu ; ant. très-courtes ; femelle plus allongée.
2. *O. des Moutons*, l. 5, lar. 1 ; peu velu, peau chagrinée, grise, tachetée de n.
3. *O. des Boufs* ; taille d'une grosse Mouche ; le bouton des ant. applati en palette ; corcelet jaune, ventre sauve traversé de n. ; queue recourbée en-dessous, mais non piquante ; ailes à bande brune transv. & 3 p. bruns ; larve ardoisée & chagrinée.

OESTER AQUATIQUE, i. Larve de la Mouche-armée.

OEUF-COQUILLE, c. Porcelaine pyriforme, mince & mammelonnée.

OEUF-MARIN, v., cr. Genre d'Oursins de KLEIN, renfermant les esp. pleurocylindres sans échancrure, & approchant par conf. de la forme ovoïde.

OFFICIER, p. de mer, mais sur-tout de la Méditer. du g. du *Merlan* ; c'est un des plus pet. p. du g., n'étant pas plus gr. que le vrai *Merlan*, mais plus large ; l. 6 à 8" ; mâchoire supér. plus l., l'infér. portant un pet. cirrhe ; dos d'un brun jaune, côtés & ventre argentés piqués de n., lig. latér. dr., nageoires d'un gris clair, anus au milieu, ventre n. en-dedans ; chair assez bonne. Ces p. vont en troupes. D. 12, 19. 20. P. 14. V. G. A. 25, 17.

OGOTONE, q. V. les Lievres sans queue.

OIE, o. 106°. g. de BRIS. comp. d'o. tétrad. à 3 antér. réunis par une membrane, plus une membrane fine le long du côté intér. du doigt intér. ; les jambes avancées vers le milieu du corps & hors de l'abdomen, plus

courtes que le corps, le bas sans plumes; le bec dentelé comme une lime, super. convexe, infér. plat, *aussi épais que large*, le bout onguiculé & obtus; le corps commun. plus gros & plus gr. que celui des Canards, & les jambes moins en arrière.

L'Oie d'Europe. Tout le monde connoît l'Oie domestique, cette portion de la famille que nous avons réduite à la domesticité. Le défaut d'exercice, joint à l'abondance de la nourriture, dans ce nouveau genre de vie, l'a fait devenir plus grosse & plus pesante que l'Oie sauvage dont elle descend; mais elle n'a pas acquis des forces en proportion, & elle ne pourroit plus fournir le vol nécessaire pour reprendre & garder sa liberté. Elle a un cri perçant qu'elle fait entendre dès qu'un objet, quel qu'il soit, l'inquiète ou la surprend, l'irrite ou lui fait plaisir; ce qui fait d'elle une sentinelle encore plus sûre que le Chien accusé comme il l'est de se taire, dans les moments de bon appétit, à la vue ou à l'odeur d'un morceau de viande qu'on lui présente. Elle est aussi capable d'une reconnaissance vive & durable, d'un attachement fort & constant, & l'on en peut voir un trait remarquable dans une note de l'ouvrage de BUF. Cependant, malgré tant de bonnes qualités, sans égard aux avantages qu'on tire de cet animal que l'on dépouille à chaque été 3 fois de son duvet, & qui nous laisse encore tous les ans les gr. penes de ses ailes, on veut, quoi qu'il lui en coûte, trouver en lui un aliment plus délicat qu'il ne doit l'être naturellement. On s'étudie en quelques Provinces à lui donner une maladie qui rende son foie digne d'être envoyé aux APICIUS de la Capitale. On lui crève les yeux, on le force à avaler sans faim des boulettes de pâte. On le lie près du feu pour l'altérer, & cependant au lieu de lui donner à boire on ne met près de lui qu'une pâte humide à laquelle sa soif brûlante le fait recourir incessamment pour suppléer au défaut de boisson. Mais laissons à ces excès du Roi des Animaux devenu leur Tyran.

On ne tient pas en tout pays les Oies dans une captivité aussi absolue que celle à laquelle nous les avons réduites. Parmi les Cosaques, & en plusieurs pays du Nord, elles quittent au commencement du printemps la basse-cour ou la prairie de leur maître, & elles vont s'établir sur des lacs & des étangs dans des lieux fort éloignés & plus septentrionaux. Elles y font leur ponte, y

élevé leurs petits, & reviennent à la fin de l'automne en troupes innombrables qui se divisent & se soudoivent, à mesure que la position des lieux l'exige, pour revenir passer l'hiver chez leur maître. Elles reconnoissent parfaitement sa maison comme elles ont reconnu la route qui y conduit, & les père & mère y amènent avec eux leur progéniture qui a fait beaucoup plus que de dévotement le troupeau.

Dans cette espèce, & dans plusieurs autres peut-être, au lieu de la simple compression que le Coq peut exercer, il y a de la part du mâle une véritable intromission. Ponte de 10 à 12 œufs supplée par une 1^{re}, une 3^e, quelquefois même par une 4^e. si l'on enlève les 1^{res}. Incubation de 30 jours faite par la femelle seule, avec tant d'assiduité qu'elle mourroit d'inanition sur sa couvée plutôt que de s'éloigner pour manger; courage étonnant à la défendre; joie touchante du mâle exprimée par des trépignemens & une espèce de danse à la vue des premiers repas pris par ses chers Oisons.

Les Oies sauvages arrivent en France vers la fin de l'automne, & si l'hiver est rude elles descendent dans les Provinces méridionales. Elles font leurs voyages en troupes qui s'élèvent dans les airs à de gr. hauteurs. Les pet. troupes vont sur une seule lig., celles de 40 à 50 sur 2 lignes dirigées comme il convient pour fendre l'air avec le plus de facilité, c. à d., en formant un angle toujours dirigé du côté vers lequel elles tendent. Chacune occupe à son tour le 1^{er} rang qui donne le plus de fatigue & les derniers qui en donnent le moins. Quand elles s'abbattent elles font le contraire des Canards, elles paissent de jour & se retirent de nuit sur les lacs & les étangs. A la fin de l'hiver elles repartent pour le Nord où elles vont faire leur ponte & passer l'été. Leur plumage est beaucoup plus varié, mais plus constant que celui de l'Oie domestique. Celle-ci est souvent toute blanche, d'autres fois toute grise, quelquefois sa robe est composée de ces 2 couleurs employées par grandes plaques; j'ignore si la pet. huppe qu'ont quelques individus est une variété constante. Mais l'Oie sauvage a le h. de la tête & le dessus du cou & du corps d'un cendré brun adouci, excepté sur la tête, par du cendré plus clair qui borde chaque plume; les joues, le devant du cou, la poitrine & le h. du ventre d'un gris blanchâtre, le bas-ventre blanc; les plumes des côtés, les couvertures supér. des ailes

ailes d'un brun bordé de blanchâtre; leurs 10. premières plumes extérieurement grises dans leur 3^e. tiers, noires dans le dernier; les 16 plumes intermédiaires de la queue noires, extérieurement bordées de blanc & terminées de même, les 2 latérales blanches; la 1^{re}. moitié du bec noirâtre, la 2^e. safranée hors le bout n.; jambes & pieds orangés.

3. *OIE DES TERRES MAGELLANIQUES*, plus gr. que la nôtre; tête & h. du cou d'un brun pourpré, le reste du cou, le h. du dos & de la poitrine roussâtres rayés transvers. de brun rougeâtre au bout de chaque plume; les mêmes raies en brun noirâtre sur un fond gris-clair au ventre; large plaque blanche au milieu de l'aile qui est variée de gris & de noirâtre; bas du dos noirâtre teint de pourpre; bec n. & court.

3. *OIE DES ILES MALOUBINES*, ou de Falkland; jambes & cou plus l. que dans les précéd., démarche & vol plus légers, sans cri désagréable, mâle d'un blanc qui est varié de n. & de cendré sur le dos & les ailes; femelle fauve, ailes à reflets changeans.

4. *OIE DE GUINÉE*, la plus gr. des Oies, l. 3' 4", vol s'6"; vigilante comme notre Oie, ayant le cri encore plus perçant, sentinelle aussi sûre; démarche fière, la tête levée, domestique au nord de l'Europe & en Allemagne; bec n. selon BUF., orangé selon MAUD., surmonté à sa base d'un tubercule charnu assez gros d'un rouge vermeil; petit fanon, ou poche membraneuse grise sous la gorge; jambes & pieds oranges, plumage assez semblable à celui de notre O. sauvage.

5. *OIE ARMÉE*, le seul palmipède qui ait aux ailes les éperons du Kamichi & du Jacana; plus gr. & sur-tout plus h. monté que notre Oie; face blanchâtre, tour de l'œil & haut du cou roussâtres, joues piquées de la même couleur; le reste du cou & le dessous du corps jaunâtre transvers. & finement rayés de gris; collier roux; dos d'un roux doré; ailes variées de n., d'une plaque blanche traversée de n., & plus bas d'une plaque verte à reflets dorés; femelle à couleurs plus ternes, excepté le dos d'un marron foncé brunâtre; au Cap.

6. *OIE BRONZÉE*, un peu plus gr. que notre Oie; dos, ailes & queue d'un n. changeant en violet, à reflets verdâtres dorés; le reste du plumage blanc, mais piqué de violet sur la tête & la partie h. du cou; gr. tubercule en manière de crête sur la base du bec, d'un n. brillant comme lui; sur la côte de Coromandel.

7. *OIE D'EGYPTE*, d'où elle vient quelquefois dans nos provinces; tout au plus de la taille de notre Oie sauvage; calotte blanche, tempes d'un marron clair qui entoure l'œil; dessous du cou d'un fauve clair qui brunit en descendant; gorge blanchâtre tacheté de marron; dos & poitrine roussâtres variés de zigzags bruns; ventre blanchâtre; ailes variées de roussâtre, de n., de vert changeant en violet, & de brun.

8. *OIE DE ESQUIMAUX*; taille de la nôtre; h. du cou & tête blanc; à calotte roussâtre; bas du cou, h. du dos, poitrine & côtés bruns foncés; bas du dos d'un cendré bleuâtre; ventre d'un blanc brunâtre.

9. *OIE RIBUSE*; taille de notre Oie sauvage; front blanc; le reste du plumage brun en-dessus, blanc tacheté de noirâtre en dessous; ailes variées de gris & de noirâtre; au nord des 2 Continents.

10. *OIE A GRAYE*, plus gr. que notre Oie domestique, qu'elle pourroit, selon MAUD., remplacer avantageusement, ayant une chair plus délicate & étant plus grosse. Malgré sa taille plus forte elle a le cou plus mince & plus l.; tête & h. du cou d'un n. à reflets violets; gorge d'un blanc qui remonte en une large bande à l'occiput; le reste du plumage d'un brun mêlé de gris; bec & ongles n., jambes plombées; voyageant du nord de l'Amér. à ses contrées tempérées. Elle multiplie fort bien en Europe où on l'a apportée, & on la voit sur le canal de Versailles.

11. *OIE SAUVAGE DU CAP. M. SONNERAT* l'a décrite le premier; tout au plus de la taille de notre Oie sauvage; peau nue couleur de marron autour de l'œil; dos marron, bord des ailes varié de blanc; tête, cou & ventre gris; bec grisâtre, pi. rouges.

12. *OIE SAUVAGE À TÊTE GRISSE*, de la côte de Coromandel, un peu plus pet. que la 7^e; plumage d'un brun roux éclairci sous le ventre; un peu de blanc au bord des ailes dont les plumes sont n. avec une raie verte, ce qui forme une plaque de cette couleur; bec & pi. n. MAUD. en a parlé le premier.

13. *OIE À COU ROUX*, espèce qui me parait absolument distincte des précédentes, à laquelle une desquelles j'avois d'abord assésé de la rapporter, trouvant peu vraisemblable qu'elle eût échappé à BUF. & à MAUD.; car ce n'est pas une esp. nouvelle, ayant été décrite il y a près de 20 ans par PAL. Elle est peu commune en Sibérie, mais assez fréquente vers l'embouchure de l'Obi. Taille

& forme de l'Oie à cravate ; petit bec conique brun , gr. narines oblongues ; dessus du cou & tête noirs , excepté un piqué de blanchâtre sur le bas du front & une grande plaque blanche sur la joue ; gorge d'un n. continu à celui de la tête , & qui descend en pointe de chaque côté du cou jusque vers le milieu de sa l. où il est séparé de celui du dessus du cou par une autre plaque blanche ; celle-ci couvre la tempe & descend se perdre dans le coux vis qui couvre tout le devant & les côtés du cou jusqu'à un collier très-bas. Ce collier remonte de la poitrine à la nuque ; il a rangs , le 1^{er} n. , le 2^e blanc ; bas de la poitrine & h. du ventre écaillés de noir & de blanc par des plumes blanches à la base & n. au bout ; bas-ventre blanc ; côtés soulevés çà & là de n. ; dos n. ; ailes presque égales à la queue , comp. de 28 pennes n. ; couvertures variées de n. & blanc ; queue courte & arrondie comp. de 14 pennes brunes , les couvertures blanches ; pi. n. ; l. 1' 10" 4" , vol 3' 10".

14. *Oie hyperboréenne*, autre esp. décrite par PAL. , & qui me paroît dans le même cas que la précédente. Elle habite sur-tout au nord-est , vers le Léna & le Jana ; d'où de pet. troupes seulement se détachent quelquefois , viennent en Europe & descendent même jusqu'au Danube. Mais cet O. n'est qu'erratique en ces contrées , & ses migrations sont renfermées dans la Sibérie orientale où il est la ressource annuelle des habitants ; y ayant tel paysan qui avec sa famille en prend , à chaque été plus de mille. La chair de ces animaux enterrée dans une terre resserrée , & desséchée par la gelée , s'y conserve d'une saison à l'autre. Taille de notre O. sauvage ; bec jaune ; son crochet & le bord de la mandibule supér. n. dans les jeunes , blanchâtre dans les vieux ; plumage tout blanc dans ceux-ci , hors un pen de jaunâtre au front. Dans les jeunes , occiput , dessus du cou & h. des ailes d'un jaune rouillé , jones légèrement cendrées ; ailes un peu plus l. que la queue ; pennes en partie blanches , en partie n. ; doigts n. , pi. & membranes rouges.

Oie { à d.-ver , o. Eider.
d'Ecoffe , de Solan , o. Fou de Bassan.
V. ce mot.
de mer , o. Harle.
nonnette , o. Bernacle.

OIGNARD , *Oigne* , o. 1^{re} Canard , dit Siffleur.

OISEAU , (l') c. Chanon & Hultre plate , assez unie , à ailes , à bec & à queue.

OISEAU-ABEILLE , o. ; tantôt Colibri , tantôt Oiseau-Mouche.

O. arctique , o. Labbe à l. queue.

O. à collier , o. Alati , 1^{re} gr. Martin-pêcheur d'Amérique.

OISEAU-BRAME , o. du g. de l'Épervier , esp. de Milan , de la gr. d'un Pigeon Cauchois , selon M. D'OPSONVILLE ; vol entre 3 & 4'. Tête , gorge , cou , poitrine & h. du ventre couverts de plumes à barbes blanches & tuyau n. ; dans le reste du plumage le tuyau est le même , mais les barbes sont de chocolat , ou de marron lustré ; peau de la base du bec bleuâtre. C'est un des o. honorés au Malabar , & dont quelques Indiens tirent des augures.

Oiseau cendré de la Guiane , o. que BUF. a placé à la suite des *Manikins* , comme leur analogue , dont il diffère par une queue étagée plus l. & par un bec aussi plus l. , mais MAUD. le croit plutôt du g. des *Gobe-mouches* ; taille du nôtre ; face & gorge blanches , devant du cou & ventre blanchâtres , dessus de la tête & du cou n. ; dos cendré , ailes bordées de blanc.

O. Chameau , o. Autruche.

O. Chat , o. 3^e Moucherolle.

O. coignée , o. Canard de Madagascar à excroissance charnue n. sur le bec.

O. couronné du Mexique , V. ci-dessous Oiseau-Royal.

O. d'Afrique , o. Peintade.

O. de Banana , o. Troupiale.

O. de combat , o. Combattant.

O. de Diomède , o. 7^e Pétrcl , dit Pouffin.

O. de feu , o. Foulimene.

O. de glace , o. Martin-pêcheur.

O. de guerre , o. Labbe.

O. de la croix , o. Pere-noir.

O. de mer , o. Oiseau du Tropique , Voyez ci-dessous.

O. de montagne , o. Hocco.

OISEAU DE NAZARE , de Nazareth , de Nauffe. O. peu connu , analogue au *Dronte* & au *Solitaire* , dont il diffère par ses pi. tridac. ; il diffère aussi du *Solitaire* par ses cuisses duvetées sans vraies plumes ; du *Dronte* par sa tête sans capuchon ; taille supér. à celle d'un Cygne ; corps couvert d'un duvet n. , n'ayant de vraies plumes qu'aux ailes & sur le croupion au lieu de queue ; celles-ci sont frisées ; gros bec un peu crochu ; l. pi. écaillieux ; cri d'Oïson , chair médiocre. Cet o. ne vole point , & son existence actuelle est un problème comme celle du *Drunter* On l'a vu autrefois à l'île de Nazare , entre

celles de Bourbon & de Madagascar, & à l'île de France où on ne le retrouve plus aujourd'hui.

O. de neige, o. Pinson d'Ardenne.

O. de Nerle, o. Litorne.

OISEAU DE PARADIS, o. 20^e. genre de BRIS. comp. d'o. tétracod. fissipèdes à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon; bec en cône allongé, dr., très-pointu, latér. un peu comprimé, les plumes de la base tournées postérieurement.

1. *L'Oiseau de Paradis*. Il n'est connu que par les peaux qui arrivent en Europe des Moluques où on l'a transporté de la nouvelle Guinée sa patrie. Il arrive de là qu'on ignore sa taille. BRIS. l'évalue à celle de l'Étourneau, abstraction faite du volume considérable de son plumage qui le fait paraître égal à un Pigeon; MAUD. trouve cette évaluation trop faible. Tête, gorge & cou couverts de plumes courtes & serrées; celles de la base du bec n. à reflets verts; dessus de la tête & du cou jaunâtres; joues & gorges n. & veloutées; devant du cou vert à reflets cuivrés; le reste du plumage d'un marron clair, hors la poitrine & le h. du ventre plus foncé, & des plumes latér. qui environnent la queue. Ce sont 2 touffes de plumes décomposées, l. & d'un jaune nué, légères, & bouffantes. Au-dessus de la queue naissent 3 très-l. plumes ou filets noirâtres, dont les côtés ne sont garnis de barbes qu'à leur naissance & à leur extrémité où elles s'épanouissent en ovale d'un n. à reflets verts. Ces 2 brins ont près de 3' de long.

2. *Le Manucode*, ou pet. O. de Paradis, on *Roi des O. de Paradis*; presque aussi gros qu'un Merle; manteau d'un rouge éclatant & soyeux; large plaque d'émeraude au haut de la poitrine; milieu du ventre blanc, les côtés garnis de l. plumes grises terminées de vert; queue environnée de plumes moins l., moins effilées que celle du précéd., surmontée de 2 brins semblables à un gros crin garni, au bout, de barbes assez l. & serrées, & ce bout n'est pas dr., mais recoquillé. Ces brins ne sont que 3 fois plus l. que la queue, & les barbes qui les terminent sont d'un vert brillant d'un côté & bruns de l'autre. Ni CLUSIUS, ni BRIS., ni MAUD. ne donnent à ces barbes comme on le fait dans BUF. d'après HELBIGIUS, les miroirs de la queue du Paon.

3. *Le Magnifique*, ou *Manucode à bouquets*, un peu plus pet. qu'un Merle, mais plus allongé. Sinciput mordoré, gorge d'un brun noi-

râtre; plumes du dessus du cou étroites, l., d'un jaune éclatant, & pouvant se relever comme en 2 panaches dont l'infér. est plus longue; devant du cou & ventre d'un vert bleuâtre lustré; ailes variées de jaune & de brun; queue brunâtre; les 2 filets du dessus plus l. d'un tiers que tout l'o., seulement garnis en-dehors de barbes presque imperceptibles.

4. *Le Superbe*, ou *Manucode n.* de la nouvelle Guinée; un peu plus gros qu'un Merle; pet. huppe n. à la racine du bec; manteau d'un vert à reflets dorés, composé de plumes soyeuses disposées en écailles; ailes & queue n.; gorge violette, ventre vert; paquet de plumes latér. qui au lieu de garnir la queue sont dirigés vers le bas.

5. *Le Siffler*; huppe d'un gris perlé sur le front; le reste de la tête n.; demi-collier sur la nuque, d'acier poli à reflets rouges, violets, & d'émeraude; manteau n.; gorge, devant du cou & h. de la poitrine d'un jaune doré à reflets d'émeraude; paquets de plumes latér. l., n. & à demi-effilées; 6 filets, 3 de chaque côté, au lieu de naître du croupion; naissent de derrière l'œil près du trou auditif; ils sont noirs & terminés vers le bout par des barbes noires.

6. *Le Caïyé*, un peu plus allongé & plus gros que la 2^e. espèce; plumage tout vert, à reflets brillants comme de l'acier poli; iris rouge à bec & pi. noirâtres; sans touffes de plumes latér. & sans filets.

O. de pluie, o. 1^{er}. Coucou d'Amér.

O. de plumes, o. Oiseau-Royal, ci-dessous.

O. de riz, o. 20^e. esp. rapportée au Gros-bec.

OISEAU DE S. MARTIN, *lanier cendré* de BRIS., o. du g. de l'Épervier. C'est un o. de proie un peu plus gr. que la *Corneille* commune, proportionnellement plus mince; qui par ses jambes l. & menues s'éloigne des *Faucons* & *Laniers*, & se rapproche de *Jean-le-blanc* & de la *Souffle*. Il est plus pet. que cette dernière, mais il lui ressemble assez par son bec court, par les plumes l. & épaisses qui grossissent la tête à l'œil, & par la l. de ses ailes & de sa queue. Il est assez commun en France où on commence à le voir vers le mois de Novembre, soit qu'il fasse de pet. voyages, soit qu'il se tienne caché pendant l'été. Manteau cendré; poils n. & coulés à la base du bec; tiges des ouvertures & des penes moyennes de l'aile formant autant de traits n. & fins, ces dernières terminées par un trait blanc; gr. penes n.; ventre blanc; bec n. marqué de

C c c ij

blanchâtre au bord des mandibules vers leur base ; ongles n. & pi. jaunes.

Oiseau de S. Pierre, o. Pétrel.

O. de Sauge, o. *Fauvette*.

O. de Tempête, o. 10^e. Pétrel.

O. de Terre-neuve, o. Toucan vert du Brésil.

O. diable, o. Pétrel.

O. dunette, o. Grive.

OISEAU DU TROPIQUE, *Paille-en-caul*, o. 109^e. g. de BRIS. comp. d'o. tétradae. palmipèdes parfaits ; jambes avancées vers le milieu du corps, & plus courtes que lui ; bec gros, l. , pointu & un peu courbé vers le bout ; 2 des plumes de la queue très-l. ; corps plein, ailes très-l. , bas des jambes nu. On les trouve entre les tropiques sur les mers des 2 Continents ; ils fréquentent les îles avancées en mer & peu habitées. Leur apparition annonce l'entrée sous la zone torride, mais non le gr. voisinage d'une terre, car ils s'en écartent souvent à plusieurs centaines de lieues, à la faveur de leur l. ailes & de la faculté qu'ils ont de pouvoir se reposer sur les flots. Malgré la conformation de leurs pieds, lorsqu'ils sont sur terre ils ne s'y posent pas, mais ils se perchent. C'est en volant dans leur vol la surface de l'eau qu'ils prennent le p. dont ils vivent.

1. *Le gr. Paille-en-caul* ; un peu moindre qu'un Canard domestique ; l. 2' 9" dont le bec occupe plus de 3" , vol 3' 2" ; dessus de la tête & du cou d'un blanc argenté coupé par une bande n. venant de la base du bec, passant sur l'œil & s'étendant jusqu'à la nuque ; dos blanc rayé transv. de noirâtre ; devant & dessus du corps d'un blanc satiné pur, excepté de l. plumes cendrées sur le bas des côtés ; ailes variées de noir ; penes de la queue étagées ; les plus l. dépassées de près de 16" par 2 brins croisés, roides & à barbes courtes ; bec corallin, pi. jaunâtres, bout des doigts & ongles noirâtres.

2. *Le pet. Paille-en-caul* ; gros d'un Pigeon, l. 2' 5" ; plumage d'un blanc brillant, hors un fer-à-cheval n. à chaque tempe, les plumes latér. du précéd., noirâtres bordées de blanc, & une large bande n. sur les ailes ; queue du précéd., les 2 brins dépassant les plus l. penes de 12" ; bec jaunâtre, cendré à sa base ; jambes & pi. jaunâtres, hors le bout des doigts, leurs membranes & les ongles noirâtres.

3. *Le Paille-en-caul à brins rouges* ; taille du précéd. ; plumage d'un blanc moins éclatant ; trait n. à chaque tempe, quelques autres sur

l'aile ; les 2 brins de la queue rouges, moins l. que ceux du précéd. ; bec, jambes, pi. & origine des doigts rouges, le reste brun noirâtre.

O. fou, o. Sittelle de la Jamaïque. Voyez la 3^e. variété.

O. frégate, o. *V. Frégate*.

O. goitreux, o. Pélican.

O. guerrier, o. Labbe.

OISEAU-MOUCHE, o. 45^e. g. de BRIS. composé d'o. tétradae. bipèdes à 3 antér. ; jambes emplumées jusqu'au talon ; pi. cou. r. ; bec effilé, dr., déprimé & un peu renflé vers le bout ; queue de 10 penes ; langue comp. de 2 demi-cylindres creux appliqués l'un sur l'autre, & formant une esp. de trompe dont les 2 parties peuvent s'écarter & se rapprocher vers le bout. Ces o. la font sortir en gr. partie de leur bec, la dardent comme les Pics dardent la leur. Un pareil instrument paroit plutôt un suçoir qu'une langue. Cependant quel inconvénient y auroit-il à supposer, qu'elle fit l'office de l'un & de l'autre ? Ce seroit le moyen de concilier le rapport de tous les Voyageurs qui sont vivre ces o. du suc qu'ils vont pomper dans les nectaires des fleurs, avec l'observation de M. BADIER qui a trouvé des insectes dans leur estomac. Cette même supposition expliquerait la manière dont les Oiseaux-mouches vivent au déclin de fleurs en certains tems de l'année. Il est possible qu'elle soit démentie par leur anatomie quand on l'aura faite ; mais en attendant pourquoi ne pas donner à cet organe les fonctions de trompe pour sucer ou pomper, & de langue pour favoriser la déglutition des pet. nectaires folides à la manière d'une langue ordinaire ?

Ces o. dont le nom exprime la petitesse forment en effet le g. des plus pet. oiseaux connus ; les plus gr. d'entre eux ne l'écartant que comme les plus pet. de ceux des autres g. tels que les *Colibris* & les *Grimpeaux*. C'est, dit BUFF., le bijou de la nature ; légèreté, prestesse, grace & riche parure, tout appartient à ce pet. favori. L'émeraude, le rubis, le topaze brillent sur ses habits, il ne les fouille jamais de la poussière de la terre. A peine touche-t-il le gazon par instans ; il est toujours en l'air, volant de fleurs en fleurs d'un vol bondissant, rapide & continu, & les fleurissant point, les effleurant tout au plus du bout de son aile tandis qu'il plonge sa langue dans leur corolle. Il manque aux Oiseaux-mouches un

ramage agréable, car ils ne font entendre qu'un pet, cri. Ils vivent solitaires, & l'on n'en voit même a ensemble que dans le tems de l'amour. Le mâle apporte les matériaux du nid & la femelle les emploie. Elle forme un tissu de la bourre foyeuse des fleurs, dont elle fortifie l'extérieur. de brins d'écorce. Les œufs sont blancs & aussi pet. que des pois, & ils sont couvés alternativement pendant 12 jours par le mâle & la femelle. Ces o. habitent la Zone torride des 2 Continens, & peu d'individus s'en écartent pendant quelques mois de la belle saison. On sait, & je ne vois pas ce qui peut autoriser BUF. à révoquer ce fait en doute, qu'ils sont souvent la proie de grosses Araignées, l'une dite pour cette raison *Araignée des o.*, v. ce mot, l'autre *Araignée-crabe*, v. le supplément.

1. *Le plus pet. O. mouche*, l. 15^{me}, dont le bec occupe 3^{es} & la queue 4; manteau d'un vert doré brun à reflets rougeâtres; dessous gris-blanc; ailes d'un brun violet; au Brésil & aux Antilles.

2. *Le Rubis*; un peu plus gr. que le précéd.; gorge & devant du cou d'un rouge qui vu de face a le feu du rubis, vu de côté envoie des reflets dorés, & par-dessous a le sombre du grenat; manteau vert à reflets de cuivre de rosette; devant du corps varié de gris & de noirâtre; penes intermédiaires de la queue comme le dos, les latér. d'un brun pourpré; aile d'un brun violet; femelle sans rubis, ayant la gorge, le devant du cou & le dessous du corps blanchâtres. Cet o. passe l'été à la Casoline.

3. *L'Améthiste*; taille du précéd.; manteau vert doré un peu foncé; queue fourchue, d'un vert doré brun, ainsi que les ailes qu'elle dépasse de beaucoup; poitrine & ventre marbrés de gris blanc & de brun; gorge & cou couverts du plus bel améthiste; à Cayenne.

4. *L'Orvet*, l. 21^{me}; plumage varié de vert & de jaune dorés à reflets riches & variés; queue d'acier bruni, ventre blanc.

5. *Le Hucetol*; taille du 3^e; huppe rousse assez l. sur la tête du mâle; touffe de plumes rousses, l. & étroites, excepté le bout qui s'élargit & porte un point vert, placée à chaque côté du haut du cou, ou elles sont couchées ainsi que la huppe quand l'o. est tranquille; gorge & devant du cou d'un vert doré à reflets bruns; manteau vert à reflets d'or & de bronze jusqu'à une bande blanche transv. sur le croupion, au-delà de laquelle, jusqu'au bout de la queue, domine l'or, le

brun & le roux; poitrine & ventre vert doré, bas ventre blanc.

6. *Le Rubis-topaze*; l. 3^e 4^{me}; dessus de la tête & h. du cou d'un rouge changeant en rubis & en pourpre; gorge & devant du cou de topaze à reflets d'or & de vert; dos brun teinté de vert doré; ventre brun avec du blanc sur les côtes; ailes d'un brun violet; queue d'un roux pourpré; à la Guinée.

7. *L'Oiseau-mouche huppé*; un peu plus gr. que le 2^e; huppe d'émeraude sur la tête du mâle; dos brun à reflets verts & dorés; queue d'acier poli; devant du corps d'un brun velouté, mêlé d'un peu de vert sur la poitrine; pet. plumes vertes fort avancées sur le bec; aux Antilles.

8. *L'O. mouche à raquettes*; l. 30^{me}; gorge & devant du cou d'émeraude; dessous & dessous du corps d'un vert doré; penes des ailes d'un brun-noirâtre; celles de la queue d'un brun-verdâtre, pointues, à gros tuyau jaunâtre; les 2 intermédiaires plus l. de 10^{me}, sans barbes, hors leur extrémité où elles sont disposées en palette ovale d'un n. verdâtre; à Cayenne.

9. *L'O. mouche pourpré*; l. 3^e; manteau brun-jaunâtre; tempes, gorge, devant du cou & dessous du corps d'un rouge bai clair, tacheté de noirâtre sur la poitrine; trait brun au-dessus de l'œil; penes des ailes & de la queue d'un brun-violet; à Surinam.

10. *La Cravate dorée*; taille, ailes & queue du 6^e; dos brun nué, à reflets dorés; ventre gris; gorge & devant du cou d'un gris relevé par un trait longit. & brillant de topaze du bec à la poitrine; h. de la tête d'un vert doré à reflets rougeâtres. MAUD. regarde cet o. comme la femelle du 6^e.

11. *Le Saphir*; au-dessus de la taille moyenne de ses congénères; devant du cou & poitrine de saphir à reflets violets; gorge rousse; poitrine & h. du ventre vert doré sombre; bas-ventre blanc; penes de l'aile brune, celles de la queue d'un roux doré bordé de brun; bec blanc à pointe n.

12. *Le Saphir-émeraude*, un peu plus pet. que le précéd. dont MAUD. le croit une variété; tête & gorge de saphir; poitrine, estomac, tour du cou & dos d'émeraude à reflets dorés; à la Guadeloupe.

13. *L'Émeraude améthiste*; taille du 2^e, ayant près de 4^e dont le bec occupe 8^{me}; gorge & devant du cou d'émeraude à reflets dorés; poitrine, estomac & h. du dos d'améthiste d'un bleu pourpré éclatant; bas du dos vert

doré sombre, ventre blanc; queue d'acier brun, fourchue & dépassant les ailes.

14. *L'Escharboule*; taille du 6^e. dont MAUD. le regarde comme une variété accidentelle & rare; gorge, devant du cou & poitrine d'un rouge d'escarboucle ou de rubis foncé, le dessus de la tête & du cou plus sombres; le reste du plumage en velours n., hors l'aile brune & la queue d'un roux doré foncé; à Cayenne.

15. *Le Vert-doré*; l. 3^e; plumage vert à reflets dorés & cuivreux; pennas des ailes d'un brun-violet, celles de la queue d'acier brun; à la Guiane & à Saint-Domingue.

16. *L'Oiseau-mouche à gorge tachetée*; l. 3^e 1¹/₂; plumage d'un vert doré, hors le ventre cendré & de pet. bordures blanches aux plumes de la gorge & du devant du cou; ailes d'un brun violet, queue d'acier poli, les 2 pennas du milieu à reflets rougeâtres, les 2 laser terminées de gris; à la Guiane.

17. *Le Rubis-émeraude*; l. 4^e; tête, cou, poitrine & ventre verts-dorés, ainsi que le dos, qui a plus de reflets cuivreux. Ailes d'un brun-violet, queue rousâtre, gorge de rubis; au Brésil.

18. *L'Oiseau-mouche à oreilles*; l. 4^e 7^e; manteau vert-doré; gorge, devant du cou & le dessous du corps blancs; coup. de noir fous l'œil; plumes du conduit auditif prolongées, les 1^{res} vertes, les suiv. plus l. & violettes; à la Guiane.

19. *La Jacobine*, ou *O. mouche à collier*; l. 4^e 2^e; tête & partie supér. du dessus du cou, & partie antér. & gorge bleues mêlées d'or; dos vert à reflets dorés; poitrine & ventre blancs; demi-collier blanc sur le dessus du bas du cou; ailes d'un brun-violet; les 4 pennas latér. de chaque côté de la queue blanches; à Surinam.

20. *L'O. mouche à larges tuyaux*; l. 4^e 8^e; manteau vert foncé; gorge, devant du cou & ventre cendrés; pennas latér. de la queue noirâtres, terminées de blanc; gr. pennas des ailes à tuyaux n., aplatis, larges, courbés dans leur milieu, ensuite relevés en couleas, & à barbes noirâtres; à Cayenne.

21. *L'O. mouche à l. queue d'acier brun*; l. 6^e & le plus gr. de tous; dessus de la tête, gorge & cou d'un bleu violet frappé de vert-doré sur la tête & le cou; le reste du plumage vert-doré, hors le tour de l'anus blanc, les ailes d'un brun-violet & la queue d'acier poli; cette dernière fourchue.

22. *L'O. mouche violet à queue fourchue*; l. 4^e; dessus de la tête & du cou d'un brun à reflets

verts dorés & rougeâtres; h. du dos, poitrine & ventre violets; gorge, devant du cou, bas du dos verts dorés; pet. couvertures des ailes violettes, les gr. vertes dorées, les pennas de l'aile & de la queue n.; au Brésil & à la Jamaïque.

23. *L'O. mouche à l. queue, or, vert & bleu*; l. près de 7^e, mais les pennas extér. de la queue en occupent 4; calote bleue, le reste du plumage vert-doré, hors l'aile d'un brun-pourpre; à la Jamaïque.

24. *L'O. mouche à l. queue n.*; l. près de 10^e, mais les pennas extér. de la queue en prennent près de 8; calote n.; dos vert-brun doré; tempes, gorge, devant du cou, ventre verts à reflets bleus; ailes d'un brun-violet bordé de blanc; pennas de la queue n. & n'ayant pour barbes qu'un duvet effilé; à la Jamaïque.

25. *L'O. mouche à queue fourchue du Brésil*; l. 4^e 6^e; front bleu à reflets violets; calote d'un vert doré foncé; le reste du plumage d'un vert doré éclatant, hors les gr. couvertures de l'aile d'un vert n., & la queue d'un n. d'acier brun. BUF. rapporte cet o. à la 4^e espèce, mais BRIS., comme l'observe MAUD., l'ayant décrit d'après un sujet, on ne peut pas en appeler de sa description.

Oiseau-pêcheur, o. Kurbaros, & Balbuzard.

O. peint, o. Peintade.

O. pourpre, o. Poule fultane.

O. prédateur, o. Toucan, à cause de la l. continuité de son sifflement.

O. Rhinocéros, o. Calao.

OISEAU-ROYAL, o. 24^e. g. de BRIS. qui ne contient encore qu'une esp., & qui est destiné à tout o. tétradrac. filispède à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec court, dr. & conique vers le bout, la tête ornée d'une aigrette fort épanouie. Dans l'o. qui a fait former ce g. elle est comp. de brins touffus, de couleur isabelle, aplatis & filés en spirale, hérissés chacun de petits filets à pointe n. & germinés par un pet. pinceau n. Les plus l. de ces brins ont 4^e de l. Cet o. moins gros que la Grac l'est plus que le Héron; quand il se redresse il a 4^e de h.; si l'a 2^e 9^e de l. & 5^e 6^e de vol. Des plumes d'un n. plombé pendent le l. de son cou, sur son dos & ses épaules; toque de duvet n. fin & serré comme du velours sur son front d'où elle descend en bande étroite derrière la joue & va s'étendre sur la gorge; plumage d'un brun-bleuâtre dans le mâle, tirant sur le verdâtre dans la femelle; aile marquée de 2 larges plaques, l'une de marron, l'autre

de blanc ; queue noirâtre. Le cri de cet o. a le son retentissant de la voix de la Grue ; c'est l'accent rauque d'un cot qu'il fait entendre : par reprises courtes & répétées coup sur coup. Il vit de poisson, d'herbes & de graines. On dit qu'il est demi-domestique en quelques lieux d'Afrique sa patrie. Il est doux & se familiarise aisément. Dans l'état de repos il se tient souvent sur un pied le cou plié. Il a les mouvemens graves & marche la tête haute ; il court quelquefois & alors il plie à demi ses l. jambes ; on l'a fautive-ment attribué au Mexique sous le nom d'O. couronné du Mexique.

Oiseau sans ailes, o. Pinguin.

OISEAU SILENCIEUX, o. du g. des *Tangaras* ; grosseur d'un Moineau ; calotte & tempes n. ; gorge & h. du devant du cou blanches, demi-collette n. au bas ; h. de la poitrine & milieu du ventre blanchâtres, le reste du dessous du corps d'un gris clair lavé de bleuâtre ; dessus du corps d'un vert-olive foncé hors une tache jaune au h. de l'aile dont le bord est du même jaune ; à Cayenne.

O. Sorcier, o. Effraie.

O. trompette, o. Agami & 6°. Calao.

OISON, o. pet. de l'Oie.

OLIVAREZ, o. Variété du Tarin. *V.* ce mot.

OLIVE, { o. 4°. esp. étrangère rapportée aux Bruns.

{ c. Giroi ; aussi *Roaleau* à fût ridé, à coquille tendue vers son milieu, & à extrémités égales. Il en est d'unies, de variées, de fasciées, qui portent des caractères. On en trouve de n., de jaunes, de blanches, de violettes, & **ARG.** en fait autant d'esp.

OLIVET, o. 17°. Tangara.

OLIVETTE, o. Pinçon de la Chine.

OLRUPPE, p. de l'Elbe que l'on dit alép., à peau brune tachée de n., grosses lèvres dures, & queue d'Anguille.

OMALISE, l. 17°. Coléopt. de **GROF.** à ant. filif., corcelet, applati, quadrangulaire, les a. angles postér. prolongés en pointes aiguës, ce qui, au premier aspect, fait ressembler cet l. au *Taupin*. Il est assez rare, & **GROF.** n'en a trouvé qu'une esp. l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 4 ; ant. n. égales à la moitié du corps & portées en-devant parallèlement entre elles ; étuis à 9 stries ; l'i. est tout n., hors le bout extér. de la bout des étuis qui font d'un rouge safrané.

OMBLE, p. Ombre.

OMBRE D'EAU DOUCE, p. de plusieurs

rièrives & lacs, du g. du *Saumon*. Tête plus comprimée & corps plus étroit que dans l'*Ombre d'Auvergne* ; bouche large, pet. dents pointues ; mâchoire supér. un peu plus l., iris argenté ainsi que les joues & les opercules ; dos brun, côtés blancs, le tout semé de taches orangées & rondes dans un anneau blanchâtre ; ventre orangé ; ces couleurs sont plus ou moins fortes dans différentes eaux. Lig. latér. fine & moyenne, anus-reculé ; appendice aux ventrales qui sont rouges ainsi que l'anale, & ont comme elle leur 1°. osselet gros & blanc, caractere qui suffit pour faire distinguer ce p. ; dorsale & caudale brunes, celle-ci échancrée. Ce p. est très-estimé ; son poids ordin. est d't à 2 livres, cependant on en a vu de 4 & 5. D. 13. P. 14. V. 9. A. 12. 3. *juvé-limus*, LIN.

OMBRE DE MER, p. du g. des *Daines* ? l. 18 à 24 ; dos noirâtre coupé transvers. dans toute sa l. par des traits alternativement plus n. & dorés ; mâchoire supér. plus l., verrues ou cirrhes courts au menton ; nageoires courtes & noires, des peu convexe, chair assez bonne ; lig. latér. parallèle au dos. Selon plusieurs les traits alternativement n. & dorés tiennent à l'âge, ainsi il ne faut pas s'y attacher. D. 11, 24. P. 17. V. 1. A. 1.

OMBRE BLEU, p. de plusieurs lacs de Suisse, du g. du *Saumon*, que **BLOCH** a bien fait connoître le premier, & **ART.** & **LIN.** l'ont confondu avec le *Lavaret*. Petite tête & ventre argentins ; mâchoires égales & édentées ; front, dos & côtés, jusqu'à la lig. latér., d'un bleu qui s'éclaircit en descendant ; pector., ventrales & anale jaunâtres, dorsale & caudale blanchâtres, toutes bordées de bleu ; appendice près des ventrales ; caudale en croissant, corps large & mince ; écailles gr. pour le g. ; lig. latér. dr. & comp. de p. noirs ; l. 14 à 18". Ce p. est par son abondance le Hareng du lac de Constance. D. 15. P. 17. V. 12. A. 14.

OMBRE CHEVALIER, p. des lacs de Suisse, du g. du *Saumon* ; pet. tête, corps uni & sans taches ; mâchoire supér. un peu plus l. & à une rangée de pet. dents pointues, l'infér. en ayant 2 rangs ; écailles très-pet., ventre blanchâtre, dos verdâtre, caudale fourchue, nageoires courtes & d'un vert jaunâtre. Ce p. a la chair encore plus délicate que la *Traite* ; son poids ordin. est d't à 2 livres, mais il va à 8, 12, 15. D. 10. P. 15. V. 9. A. 11, selon **BLOCH**. 3. *umbra*, LIN.

OMBRE D'AUVERGNE, p. du g. du *Sau-ma*, qui vient de la mer dans les fleuves & remonte les rivières; il aime les eaux pures, vives, à fonds caillouteux; il se trouve en différentes parties de l'Europe & il est si commun en Laponie que les habitants se servent de ses intestins au lieu de préface pour faire du fromage avec le lait de leurs Rennes. Pet. tête arrondie saignée de p. noirs, supér. brune, latér. bleuâtre; corps allongé & arrondi; dos d'un vert n.; flancs d'un gris bleuâtre; gros ventre blanc; chaque rang d'écaillés marqué par une lig. noire qui va de la tête à la queue; lig. latér. marquée de p. noirs; ventrales, anale & caudale rougeâtres; gr. dorsale violette, rachée de verdâtre & piquée de brun. D. 23. P. 16. V. 12. A. 14, selon BLOCH. *Sithymalus*, LIN.

OMBRLETTE, o. 82^e. g. de BRIS. qui ne renferme jusqu'ici qu'une esp. Il est destiné à tout o. tétradac. hétéroptère à 3 antér., le bas des jambes nu; le bec gros, l., dr. & latér. applati; le bout de la mandibule supér. crochu. L'o. qui a fait former ce g. est à peu près de la gr. de l'*Agrette*; l. 21^l, vol. 3^e 6^e. Il a quelques rapports avec le *Héron*, mais il en diffère beaucoup par son bec très-large & épais à sa base, ensuite comprimé, supér. fort caréné en arrière qui se rabat sur le bout où il se termine en pointe recourbée. Plumage de terre d'ombre, éclairci en dessous; bec, pi. & ongles noirâtres.

OMICRON, i. 113, 124 & 175. Phalène.

ONAGRE, q. Ane sauvage. V. ce mot.

ONANTOU, o. 4^e. esp. rapportée au Pic noir.

ONCE, q. V. à la suite de l'art. Tigre.

ONDATRA, q. du g. du *Castor*, nommé par plusieurs *Rat musqué*; un peu plus gr. que le Lapin; forme tenant de celle du Rat & de celle du *Castor*; queue l., un peu comprimée, couverte de pet. écaillés & semée çà & là de quelques poils; museau assez gros & court; poil doux & luisant, d'un brun-roux en-dessus, grisâtre en-dessous, recouvrant, comme dans le *Castor*, un duvet épais; pi. pentadac. garnis, sur-tout postér.; de l. poils qui aident l'animal à nager; oreilles très-courtes presque cachées par le poil; gr. yeux; 2 sortes incisives à chaque mâchoire; muscle peaussier si fort que par sa contraction l'animal, qui a d'ailleurs les côtes très-souples, se réduit au besoin à un très-petit volume; testicules énormes au tems du rut; mais qui s'oblitèrent au

point de disparaître à toute autre époque, ainsi qu'une poche dans laquelle se filtre une humeur odorante. Les *Ondatras* sont en petit des constructions analogues à celles du *Castor*; mais leurs édifices ont besoin d'être recommencés tous les ans, n'étant faits que d'herbes & de joncs liés par de la glaise. Plusieurs portes y donnent entrée & plusieurs familles s'y rassemblent en hiver. Ces familles se séparent à l'arrivée des beaux jours & chacun va avec sa femelle brouter de son côté. Portée de 4 à 7, unique selon BUP., triple & même quelquefois quadruple selon ENX.; l. 1^e, queue de 9^e; dans l'Amér. septentr.

ONDOYANTE (l'), i. 93^e. Phalène.

ONGLE ODORANT, c. Ce n'est point, comme on le dit communément, un coquillage, mais simplement l'opercule du *Kalan* qui a la demi-transpar. de la corne, & une pet. odeur de Castoreum.

ONGLET, o. 9^e. Tangara.

ONIX, c. Solen d'ARG. à corps dr., qu'il nomme mâle quand il est plus gr., femelle quand il est plus pet. Il donne le même nom à un Cornet à sommet applati, mince & blanchâtre.

ONKIES-JACKAL, q. du nord-est du Cap indiqué par M. SPARMAN, assez semblable par la taille & la forme au Jackal gris, mais étant d'un brun-foncé, plus commun, & creusant la terre pour y chercher des bulbes dont il se nourrit.

ONOCROTALE, o. Pelican & Savacou.

ONORÉ, o. 5^e, 6^e. & 7^e. Butoir; aussi Héron.

ONOS, i. V. Grillon onos.

OPALE, i. 182^e. Phalène.

OPANO, o. 5^e. Canard, dit Siffleur à bec n.

OPHRIE, r. Serpent du 2^e. g. fort semblable au Devin, dont il ne diffère que par sa couleur brune & par le nombre de ses plaques; 181, 64.

QIPISCAN, o. Canard du Mexique à bec

rougeâtre, pi. roux, plumage gris & n.

OPOSSUM, *Opassum*, q. Sarigue.

ORAN-BLEU, *aran-vert*, o. 12^e. esp. rapportée au Merle.

ORANG-OUTANG, q. V. Singe.

ORANGE DE MER, zo. Alcyon globuleux, de la gr. d'une orange, d'un jaune foncé, tenant aux corps marins par une pet. portion de sa surface, le reste couvert de verrues. Fraîche, sa substance est comme cartilagineuse; sèche, elle se divise comme l'Asbeste en fibrilles, & ces fibrilles tendent vers un noyau également composé de paillettes,

lertes, mais assemblées tumultuairement. Ce noyau est tantôt au centre, tantôt plus près de la base. Dans le Polypting vivant, ces fibrilles composent des faisceaux de fibres osseuses, cylindriques, blanches, dilatées vers la surface, & entrelacées de fibres tendineuses. La mort change le jaune foncé de cet Alcyon en gris-jaunâtre. PAL. croit que les individus que DON. a vu errer dans la mer avoient été détachés par les flots.

ORBAINE, o. Lagopede.

ORBE ÉTOILÉ, p. de mer du g. des *Hérifons* à 4 dents, reconnoissable à son gros ventre couvert de pointes étoilées. Tête alongée, très-pet. bouche, mâchoires égales, yeux ovales, dos & queue ronds. Cet animal gonfle extrêmement son ventre en certains momens; les étoiles y sont disposées sur une vingtaine de demi-cercles, & chacune est formée d'un piquant posé sur 3 racines; le reste du corps est uni; lig. latér. invisible; corps jaune hors le ventre qui est blanc; mais ce jaune est varié de bandes transv., & le ventre de taches rondes brunes; nageoires jaunes bordées de brun; l. 1 à 2'; aux Indes, en Amér. & à l'embouchure du Nil; D. 12. P. 15. A. 10, selon BLOCH; *Tetr. lagcephalus*, LIN.

ORBE-HERISSON, p. du g. des *Hérifons* à 2 dents; piquans courts, construits comme ceux de l'*Astingue*; corps presque rond, qui devient un vrai globe quand l'animal se gonfle; pet. bouche sans autres dents que des levres dures & tranchantes; iris vert de mer, dos rouge brun, ventre blanc sale, nageoires rougeâtres; côtés variés de taches rondes brunes; l. 9 à 10"; au Cap, aux Moluques, &c. D. 11. P. 21. *Orbis muricatus*, ROND., GESNER & CLUSIUS.

ORCHEF, o. 12'. esp. étrangère rapportée au Grosbec.

ORCHERE, p. Epinoche.

ORCHETTE, l. Squille de la Méditer., aussi gr. qu'une Langouste; tête large, corps velu & couvert de pet. éminences d'un rouge vif. Le front de ce cr. porte de chaque côté une pièce écailleuse dentelée, à laquelle tient une appendice en nageoire. Du milieu de chacune de ces pièces sort la gr. antenne qui se partage en 2 vers le milieu de sa l. Cet animal vit dans la vase.

OREILLAR, q. 1°. Chauve-fouris.

OREILLE D'ANE, c. Rocher à levre ailée & déchirée, intér. rouge, & à bec recourbé.

ORILLA DE COCHON, c. Rocher triang. entouré de stries & de tubercules, & à

levre ailée & déchirée; aussi Crête de Coq.

ORILLA DE MER, c. Ormier.

ORILLA DE MIDAS, c. Buccin d'ARG., Limaçon de MUL. à c. en suseau, enfumée & granuleuse. Les grains sont brillans au-dessus & au-dessous des spires, mais ternes & effacés vers leur milieu. La c. dépouillée de son épiderme, ils sont d'un blanc rosé; huit spires; ouverture lancéolée, levre épaisse, jaunâtre & luisante; l'intér. rejoignant la parois opposée, & prolongée en angle aigu vers le milieu par 2 plis élevés; dans les lieux marécageux aux Indes; l. 3" 4", lar. 1" 4".

ORILLA DE JUNA, c. Buccin de LISTER, Limaçon de MUL. à c. cyl. épaisse, nacrée & granuleuse; ouverture & levre blanches & épaisses, à 3 dents; 8 spires dont la 1^{re} est déjà fort large; l. 2" lar. 8".

O. DE MALCHUS, c. Limaçon de MUL. à c. en suseau, d'un brun sale, blanche sous l'épiderme, granuleuse, à ouverture ovale & blanche, levre extér. épaisse; 6 spires; les parois tellement taillées qu'il n'y a point de fût & que l'on voit tout l'intér. de la c.; l. 2" 5", lar. 13".

O. DE VILVUS, c. Ormier à 6 trous.

ORFRAIE, o. gr. Aigle de mer de BRIS., du g. de l'Aigle, à peu-près aussi gr. que l'Aigle royal, mais ayant les ailes moins l. & un vol moins élevé. Cet o. fréquente les bords de la mer & des eaux douces où il vit de gibier & d'assez gros poissons. Il chasse & il pêche de nuit & de jour, voyant mieux pendant le jour que les oiseaux nocturnes, & de nuit que les o. diurnes. Il construit sur un gros chêne un nid large & solide dans lequel il dépose à œufs, mais le plus souvent il n'élève qu'un seul petit; aussi l'esp. est-elle peu nombreuse, mais elle est très-répandue. On la trouve dans presque toute l'Europe, & il paroît qu'elle existe aussi dans l'Amér. septentrionale. Ongles d'un n. brillant, si crochus qu'ils sont tout le demi-cercle; bas des jambes nu, jaune & écailleux; bec fort crochu, de corne brune tirant sur le bleuâtre; membrane jaune à sa base; barbe de plume effilée sur la gorge; plumes de la robe teintes, chacune de blanchâtre, de brun & de ferrugineux, hors les couvertures de la queue presque toutes blanches & semées d'un peu de n.; ventre blanchâtre varié d'assez gr. taches ferrugineuses; l. 3' 4", vol 6' 9".

ORGANISTE, o. 19a. Tangara.

ORGUE, c. Tuyaux de mer à peu-près cylindriques, droits, ord. pourprés, taremé

blancs, adossés les uns aux autres en grand nombre & dont l'assemblage imite assez un rayon de ruche.

ORIGNAC, *Original*, *Orignan*, q. Elan du Canada.

ORIO, *Oriol*, *Oriot*, o. Loriot.

ORMIER, *Ormeau*, c. Oreille de mer, 2^e. famille d'ARG., 66. Limaçon univalve d'AD. à c. platte, d'une très-gr. ouverture, de forme analogue à la conque extér. de l'oreille humaine, quelquefois intér. garnie, vers son milieu, de semences de perles, quelquefois percée de 6 ou 7 trous. La c. confidérée dans la situation naturelle, l'animal marchant, paraît un bassin ovale renversé sur lequel paroissent trois tours de spirale vers l'extrémité postérieure, &c., un peu sur la droite, parallèlement à la l. de la c., un rang courbe de trous ronds continué par de pet. tubercules qui font des vestiges d'anciens trous bouchés. Surface extér. rougeâtre, marquée de sillons légers naissant du sommet; surface intér. sacrée, ouverture ovale; animal à grosse tête cyl., à 4 cornes dont les 2 extér. plus courtes portent les yeux à leur sommet; pied énorme, débordant la c. quand l'animal est en marche, &c. montrant 2 franges qui en font le tour.

ORNEY, c. Moule de l'île de Tabago, d'une chair estimée.

ORONTE, i. Papillon, double porte-queue des Indes, à corcelet sans taches rouges, ailes n. rayées de blanc-verdâtre, les queues blanches & écartées. LIN.

ORPHE, p. On a donné ce nom à 2 p. fort différents.

ORPHE DE MER, p. du g. des *Dorades*; forme & nageoires du Pagre; corps d'un rouge rembruni sur le dos, ventre blanc, tache n. vers le bout de la queue, caudale entière; gr. yeux, anus très-petit. ROND. dit que p. est sans vaisseaux spermaticques, ce que RAY regarde comme une fable. Il est carnassier & vit solitaire. D. 10.

ORPHE DES DOUGES, p. du g. des *Carpes*, un des plus jolis après la *Dorade Chinoise*; robe d'un orangé brillant, corps plus large que celui de la Carpe; trii jaune piqué de n.; pet. tête, mâchoire supér. un peu plus l.; gr. écailles; dorsale livide, les autres nageoires rougeâtres; caudale en croissant; chair blanche qui, selon GESNER, devient rougeâtre & meilleure dans certaines eaux. Ce p. se trouve dans les rivières, lacs & étangs des parties mérid. de l'Allemagne, de l'Angleterre, &c. D. 10. P. 11. V. 10. A. 14; l. 12 à 16".

ORPHIE, p. de mer du g. de l'*Aiguille*, reconnaissable par ses 2 mâchoires avancées en un cône très-allongé, l'infér. plus l.; ce bec non compris la tête est contre; gueule ouverte jusqu'aux yeux; opercules d'argent à reflets bleus & verts; nuque & dos d'un olive noirâtre, côtés verts, ventra argenté; corps l. de manière que la l. est à la largeur:: 15 : 1; forme plus quarrée que ronde. Ce p. est vorace & il a ordinairement 12 à 18" de l., rarement 3', mais on dit qu'il s'en trouve de 8' de l. dans les mers d'Asie; chair peu estimée, vertèbres qui verdissent entièrement par la cuisson.

J'ai fait cette description d'après celle de BLOCH qui est originale & à laquelle je n'ai rien changé d'essentiel si ce n'est de faire la mâchoire infér. plus l. & non la supér. comme son texte le dit, probablement par une faute d'impression. Quoi qu'il en soit, j'ai cru devoir suivre préférentiellement la figure qu'il donne, pour des raisons que l'on connoitra bientôt. La synonymie ne s'accorde pas avec elle-même. Il rapporte comme il le faut, p. 182, le *Timucus* à l'E. *brasiliensis* de LIN., ensuite en décrivant l'Orphie il rapporte ce même p. de MARC. à l'E. *beloni*. Celui-ci, selon LIN. & BLOCH même, est l'E. n°. 30 de GRON. qui, selon ce dernier, est le *Timucus* que LIN. rapporte à son E. *brasiliensis*. Veut-on décider la synonymie par les caractères? On sent bientôt qu'il est difficile de le faire d'une manière sûre. LIN. caractérise l'E. *beloni* par un bec tubuleux dans l'une & l'autre mandibule, & l'E. du Brésil par la mâchoire infér. très-l. GRON. dit la même chose du p. qu'il rapporte à l'Orphie de LABAT & au *Timucus*. MARC., le principal juge ici, dit la mâchoire infér. du *Timucus* un peu plus l.; charnue & non ossifiée dans la partie excédente. Les autres points essentiels de sa description sont: l. 4'; corps alép. anguilliforme, bec de 3 à 4" muni de dents très-fines; iris & ventre argentés, dos olive, lig. latér. verdâtre & séparant l'olive de l'argent; pector. oblongues, ventrales pet. & jointes; anale & dorsale opposées & allant presque à la caudale qui est très-fourchue; toutes ces nageoires de la couleur de la partie qui les porte. GRON. n°. 30, s'accorde avec MARC., excepté qu'il donne à son p. de pet. écailles sur le dos & aux côtés, & qu'il paraît éloigner les ventrales, mais l'ensemble de sa l. description paroît indiquer le même p. qu'à décrit MARC.

Ainsi voilà le *Timucu* bien connu. Nous avons commencé par faire connoître l'*Orphie* d'après la description de BLOCH; celle que WIL. donne de l'*E. Belone*, & qui est également originale, donne aussi à ce p. la mâchoire infér. plus l. L'*E. Belone* a donc la même mâchoire que l'*E. brasiliensis*; cela étant, pourquoi ne pas supposer que ces 2 p. n'en font qu'un? DAUB. décrit *Belone* d'après WIL.; ainsi si *Belone* de WIL. ne diffère pas du *Timucu* ou pet. *Espadon* de DAUB., il faut retrancher une de ces 2 espèces. Il n'y auroit que le nombre des osselets qui pourroit faire ici quelque difficulté, mais on est habitué aux disparates à cet égard, & par rapport à l'*E. brasiliensis* même, le calcul de LIN. diffère de celui de GAON. de 10 à 17 pour l'anale.

ORTIE DE MER, v. On a donné ce nom à des Mollusques qui, comme on va le voir, paroissent différer beaucoup trop pour n'en pas faire au moins 2 genres, celui des *Orties fixes*, & celui des *Orties errantes*. On les a ainsi réunies sous le même nom, sans doute à cause de la faculté qu'a le plus grand nombre d'entre elles, & qu'elles ont peut-être toutes jusqu'à un certain degré, de causer par leur attouchement une douleur semblable à la piquûre des orties. RÉAU. dit n'avoir pas éprouvé ce sentiment, & il est possible en effet qu'il soit tombé sur des espèces qui ne l'excitaient pas, ou qui ne l'excitaient que foiblement, SPALLANZANI avouant que celle qu'il compare à une grosse fleur de grenade ne pique point. Mais DIC. qui a, pour ainsi dire, passé une partie de sa vie parmi ces animaux, nageant en mer au milieu des *Orties errantes* pour les mieux observer, en a été piqué mille fois. Le sentiment de cette piquûre n'est pas toujours le même, soit de la part de toutes les esp., soit par toutes les parties du corps à sec. La douleur, selon DIC., ne dure qu'une demi-heure, mais au bout de plusieurs jours, la chaleur du lit fait encore repaître des taches rouges avec un p. blanc dans leur milieu sur les parties délicates. L'attouchement des bras des *Orties* pique comme celui de leur corps, & sans doute cette faculté leur sert soit pour mieux saisir leur proie, soit pour éloigner leurs ennemis; cependant les gr. *Admones* ne les avaient pas moins.

ORTIES DE MER FIXES, ainsi nommées par les Anciens, parce qu'ils n'avoient pas aperçu leurs mouvements. Ces animaux changent

tellement de forme qu'on ne fait comment les décrire. Ce qu'on peut dire en général, c'est que l'*Ortie* fixe approche toujours plus ou moins d'un cylindre, ou d'un cône tronqué dont la base tantôt ronde, tantôt ovale, tantôt irrégulière, est posée sur les rochers. Le cône est tantôt dr., tantôt incliné; il s'élève quand la base s'étrecit, & il s'abaisse quand la base s'étend. La pet. base du cône, c. à d. la supér., varie aussi de gr. & de figure, mais elle est ordin. convexe; & dans son milieu est une ouverture qui se resserre ou s'agrandit au gré de l'animal, ce qui lui donne une forme qui l'a fait nommer: *cu-d'âne*, *cu-de-cheval*, sur nos côtes. Quand l'*Ortie* aggrandit son ouverture, il se fait un retournement de ses parties, une portion plus ou moins considérable de son intér. se faisant voir alors, & devenant extérieure. On croiroit voir une bourse à jetons intérieurement doublée, dont la doublure ne tiendrait pas inférieurement au fond, seroit percée au milieu, & pourroit se relever & sortir. Cette partie de l'enveloppe intér. de l'animal, en devenant extér., fait voir un nombre de cornes plus ou moins gr. selon qu'elle sort plus ou moins. Ces cornes sont rétractiles, tubuleuses & gorgées d'eau dont l'*Ortie* lance des jets très-lins par leur extrémité quand on la touche. On en compte 150 disposées sur 3 rangs autour de l'orifice sur la doublure interne. Quand elles se montrent toutes, on voit en même tems un cercle de tubercules bleus concentrique à ceux que forment les 3 rangs de cornes, mais plûs intér. & renfermé par ces derniers. Quant à la couleur, elle varie presque autant que la forme, non-seulement avec les esp., mais dans les individus de la même esp. & dans le même individu, selon la figure qu'il prend. La distribution des couleurs varie autant que les couleurs mêmes; tantôt elles forment un fond, tantôt elles sont par raies, tantôt par taches.

Ces *Orties* ne sont fixes que par comparaison aux autres. RÉAU. qui les a décrites comme je viens de le faire, (Mém. de l'Acad. 1750) & depuis ce tems SPAL., ont très-bien observé leur mouvement progressif, voyons en peu de mots comment il s'exécute. Leur substance extér., ainsi que la portion intér. qui devient extér. quand l'animal dilate sa bouche, est comp. de muscles annulaires & de muscles longit., on si l'on veut, de canaux dr. & de canaux annulaires à parois musculuses. Les muscles dr. de la

Ddd ij

base vont du centre à la circonférence, & l'animal peut à son gré les gorger ou les vider d'eau, par conf. les gonfler, les allonger ou les laisser affaissés. Ainsi en allongeant vers sa dr. les rayons de sa base, la partie extér. de sa dr. avancera vers ce côté. Si l'animal s'y attache, s'il détache ensuite les rayons tournés vers la gauche, & s'il les raccourcit avant de les recoller au fol, il est clair qu'il avancera. Ce qu'il peut faire sur les muscles de sa base, il peut l'exécuter sur les autres; de-là ses changemens de forme, & même de structure apparente. Car tantôt tous ses muscles sont dans un état égal, & alors il offre une surface assez unie; tantôt tous ses muscles dr. sont gonflés & les annulaires affaissés, & alors il paroît cannelé du haut en bas; tantôt c'est le contraire, & alors il paroît annelé; tantôt, comme quand il se penche d'un côté, les muscles droits sont gonflés d'un côté & affaissés de l'autre, tandis que c'est le contraire dans les annulaires, & alors ces 2 faces présentent chacune une des 2 apparences que je viens d'indiquer. Dans certaines occasions, par exemple parmi les rochers, dans les angles, quand l'Ortie peut atteindre un p. fixe avec ses cornes, elles s'y attachent & lui offrent un autre moyen de mouvement progressif. Je dirai peu de chose de son intér.; il est entièrement mon, & il le faut bien pour qu'il se prête à toutes les formes que lui donne son enveloppe. Cependant il se nourrit de c., même assez gros; il les engloutit, il les suce & vomit la c. vide. C'est par une opération semblable à ce vomissement, c. à d. par une esp. de renversement de son intér. vers le dehors, qu'il met au jour ses petits tout formés.

Ortie de mer Méduse hémisphérique; elle est fixe dans le sens dont on vient de parler, & M. DANA qui l'a décrite (Mém. de l'Acad. de Turin 1764.) soupçonnoit déjà qu'elle devoit avoir un mouvement progressif. Dans sa contraction c'est un hémisphère de couleur de sang qui se fixe très-fortement aux rochers par sa base. Cette base est lisse, & a 1^{re} de diamètre. Son fond est d'écarlate variée par des rayons d'un rouge plus foncé qui aboutissent à l'ouverture du milieu. Quand l'animal se dilate, la peau du contour s'affaisse, s'amincit & s'étend; le trou du milieu diminue, le gr. hémisphère paroît remplacé par un plus petit qui lui est concentrique, & semble placé sur le disque applati que

forme l'ancien. Du contour de la base du nouveau sortent 2 rangs de bras ou tentacules pointus, plus rouges que le reste & divergens comme des rayons solaires. Les extrémités de ces bras, pendant la contraction, paroissent comme de pet. dents autour du trou, ou de la bouche. Dans l'espace qu'ils laissent sur la surface du gr. hémisphère on voit, le long de ses bords, un cercle formé par 24 points gris, creux ou tubuleux.

Ortie de mer Méduse à levres fleurées; cette esp. ordin. fixe dans le même sens que la précéd. se détache cependant & nage quelquefois. Elle est toujours applatie; son disque, supér. blanc & un peu convexe, a 1^{re} de diam., 2^{re} d'épaisseur au milieu, 1 an bord. Ses bras cendrés sont toujours visibles, & son milieu n'est occupé par aucun pet. hémisphère; mais par une bouche dont les levres, par leur bourrelet ou contour découpé & retenant, semblent dessiner une fleur pentapétale. Des bords du disque part tout autour un double rang de bras d'un gris bleuâtre, divergens comme les demi-fleurons d'une Reine-Marguerite, dont le disque seroit blanc & les demi-fleurons cendrés.

Orties errantes. Elles ressemblent si peu aux précéd. qu'elles ne paroissent pas pouvoir être du même g., & on les séparera sûrement quand on fera une bonne méthode des Vers. Leur substance paroît une gelée par sa couleur, sa transparence & sa consistance. Un morceau se fond près du feu ou dans la main comme une gelée. Leur forme, en général, approche assez de celle d'un champignon plus ou moins convexe en-dessus, mais leur gr. va de quelques pouces de diam. à 1^{re}. La surface supér. n'offre qu'une infinité de grains ou petits mammelons, c'est l'insér. qu'il est curieux de connoître & qui annonce une organisation étonnante. Au milieu est le tronc ou pied du champignon; le chapeau est assez épais vers son insérction, mais son bord extér. est mince & découpé. Un peu au-delà, vers le centre, on distingue diverses arcs concentriques qui couvrent la surface jusqu'aux deux tiers. Ceux des premiers rangs sont au nombre de 8 dans chaque rang; ils forment autant de circonférences interrompues ou partagées en 8 arcs chacune; ceux des rangs suivans sont au nombre de 16 dans chacune. Ce qui coupe ainsi ces circonférences est un système de vaisseaux communs entre eux, dont les principaux canaux sont 8 rayons entiers qui divisent

les 8 arcs de chaque gr. cercle, & 8 demirayons placés à intervalles égaux entre les premiers, & formant la sous-division qui donne les 16 arcs des circonférences les plus voisines du centre. Ces vaisseaux sont pleins d'une liqueur limpide comme eux, & l'on voit qu'ils communiquent entre eux par le reflux du liquide de l'un dans l'autre sous le doigt en le faisant glisser sur l'un d'eux. Ainsi cette substance qui si brute est très-organisée, & c'est la même & la transparence des pet. vaisseaux qui les rend impénétrables. Le corps entier de l'animal étant sans doute comp. de vaisseaux & de vésicules transpar., & pleines d'un liquide également transpar., ne paroît qu'une gelée. Aussi RÉAU. ayant fait bouillir longtemps une Ortie de 2' de diam., au lieu de se fondre comme les morceaux, en qui les vaisseaux sont nécessairement brisés & ouverts, elle est devenue plus solide & s'est réduite à 5 ou 6'' de diamètre. Je n'en dirai pas davantage sur l'organisation de cet animal, ne le pouvant pas dans un ouvrage tel que celui-ci. Il est plus pesant que l'eau, & mort il va au fond. Comment fait-il donc pour surnager? Selon RÉAU., & sur-tout selon SPAL., qui paroît avoir eu les Orties plus à sa disposition, elles se soutiennent par un mouvement continu de contraction & de dilatation, qui dans les alternatives régulières paroît analogue à celui de siffole & de diafole.

D'autres esp. d'Orties errantes ne ressemblerent presque en rien à celle-là. Leur bord, au lieu d'être à peu-près rond, est profondément festonné; les levres qui environnent leur bouche placée en-dessous, comme dans l'esp. précéd., en qui elle paroît simple, sont formées d'une multitude de seuillets, dont les derniers étant les plus courts & les 1^{ers}. les plus l., forment une espèce de fleur à nombreux pétales. De 8 points de leur surface infér. sortent des paquets de cornes ou bras très-longueables, & souvent l'animal saisit dans le même moment plusieurs proies avec ces bras. La taille de ces esp. varie depuis un point à peine visible à 15 ou 18'' de diamètre. Quelques esp. sont sans couleur & aussi transpar. que du cristal; d'autres sont rousâtres, bleues, verdâtres, &c. Quelques-unes sont ornées de festons & ont leurs parties infér. tellement colorées en violet, en purpurin, &c. qu'elles paroissent un ornement au travers de leur substance diaphane. Quelques esp., selon DIC., ont 4

bouches, quelques-unes 6, & autant de stricts de nutrition. Ce g. ne sera vraiment connu que quand cet observateur ingénieux, assidu & infatigable aura publié le détail de ses observations. En attendant je ne peux entrer dans le détail des esp., retenu par les mêmes raisons que je rapporte au mot *Priape*. On peut voir quelques-unes de ces esp. dans FAER. & FORSK. plus intelligibles dans leurs descriptions que les Auteurs cités dans la synon. de LINNÉ.

ORTHÉS-CHARACIAS, i. Coccus - Characias.

ORTOLAN, o. de passage, du g. du *Bruant*. Il n'est sédentaire que dans le midi de l'Europe, ailleurs il est voyageur. Il s'arrête & niche dans plusieurs de nos provinces; il fait 2 pontes par an, & régie la position de son nid selon la saison & la chaleur du pays, à quelque distance de terre sur les ceps de vigne, &c. quand il n'a pas à craindre le froid, par terre dans les lieux enfoncés si le pays est moins chaud. On fait combien sa chair grasse & délicate est estimée. Il chante de nuit & de jour, & son ramage est assez agréable. Il nous arrive & il nous quitte dans le même tems que les Cailles. Il est à peu-près de la taille du Serin; gorge jaunâtre bordé de cendré; poitrine, ventre & flancs roux nus; tête & cou d'un cendré olivâtre, dos marron foncé; ailes variées d'un peu de jaune & de roux, de brun & de gris; bec & pi. jaunâtres. Mais ces couleurs sont si variables qu'on a vu des Ortolans tout jaunes & de tout blancs à bec & pi. rouges, de n. à tête & cou verdâtres; d'autres avec la robe décrite ci-dessus avoient la queue blanche. Outre cet Ortolan, proprement dit, BUF. & MAUD. décrivent les esp. suivantes.

1. *Ortolan des roseaux*; taille du précéd.; nid parmi les roseaux, fréquentant les lieux humides, mais non à l'exclusion des champs les plus secs; mouvement de queue comme celui de la Bergeronnette; cri aigu à la moindre surprise; chant au printemps; granivore & insectivore; calotte noire; bandeau rousâtre sur les yeux; demi-collier blanc au h. postér. du cou; manteau de plumes n. bordées de rousâtre; gorge & devant du cou n. mêlés de gris rousâtre, ventre rousâtre, ailes variées de roux, de rousâtre & de gris.
2. *La Coqueluche*, Ortolan de roseaux de Sibérie à gr. coqueluchon noir descendant en pointe sur la poitrine avec une pet. tache blanche de chaque côté près de l'ouverture du bec, & une bordure blanche par derrière;

dessous du corps blanchâtre, moucheté de n. vers les bords; dos varié de roux & de noirâtre.

3. *Le Gouvet* de Provence; taille du 1^{er}. dont il diffère peu, & dont MAUD. le croit une variété; dos & poitrine variés de n. & de rousâtre; ventre gris; tempes n. surmontées d'un trait blanc; gorge brune latér. bordée de noir.

4. *Le Mistelle* de Provence, solitaire, farouche & criard à la vue de tout ce qui l'effraie, ne chantant qu'en été; taille de l'Ortolan proprement dit; habitudes du 1^{er}.; manteau varié de n. & de brun; aile traversée de deux bandes blanchâtres & variée de brun & de gris; joues jaunâtres coupées de 3 raies longit. noirâtres; poitrine rousâtre, ventre blanchâtre.

5. *L'Ortolan* de Lorraine, l. 6^e 6^{me}, queue passant les ailes de 17; devant cendré clair moucheté de n., ventre roux foncé; manteau roux, moucheté de noir.

6. *O. de la Louisiane*, l. 1^{er} 3^{me}; gorge & devant du cou rousâtre; tête rousâtre avec une tache n. en lunule au-dessus; lig. n. derrière l'œil & sur la joue; manteau varié de n. & de roux; ventre d'un blanc rousâtre.

7. *O. à ventre jaune du Cap*, l. 6^e 3^{me}; calote & joues blanches, celles-ci supér. & infér. bordées de n., plumes du dos brunes, bordées de roux clair; croupion gris; poitrine orangée, le reste du devant & du dessous du corps jaunâtres; ailes variées de blanc, brun, roux & cendré.

8. *O. de neige*; habitant les montagnes du nord des 2 Continens qu'il ne quitte que quand une neige universelle, lui ôtant toute nourriture, le force à descendre dans des climats un peu moins froids; l. 6^e 6^{me}, vol 11^e, queue un peu fourchue, plumage inconstant & varié par le degré de froid; ordin. comp. de blanc, de n. & de rousâtre. *L'O. de neige à collier* de BRIS. est une de ces variétés à triple collier, l'infér. & le supér. bleuâtres, l'intermédiaire blanc.

9. *L'Agrippeau*, ou *O. de riz*; suivant en Amér. dans ses voyages la maturité du riz; l. 6^e 9^{me}, vol. 10^e 10^e. Calote, gorge, haut du dos couverts de plumes n. terminées de rousâtre; croupion d'un cendré olive; poitrine & ventre n.; aile n. variée de gris & de soufre; femelle presque toute rousâtre; penes de la queue, dans les 2 sexes, terminées en pointe.

ORTOLAN; on a abusivement donné ce nom au *Torsal* & au *Bec-figue*; on a aussi appelé:

O. de la Jamaïque le 1^{er}. *Figuier d'Amér.*, & *O. de la Martinique* le *Locotia*.

ORVERT, o. 4^e. Oiseau-Mouche.

OSCABRION, c. 1^{er}. g. des multivalves d'ARG.; espèce de Lépat à 8 pièces imbriquées, qui forment un ovale allongé. Il s'attache & rampe comme le Lépat univalve sur les rochers couverts d'eau & sur le dos des Baleines. L'animal, selon ARG., ne montre ni cornes ni yeux; cependant quelques observateurs prétendent lui avoir vu des yeux, & JACOBÆUS (Actes de Coppenhague obs. 90) lui en donne au moins 400, croyant lui avoir vu à yeux à réseau verdâtre dans chacun desquels il a compté plus de 200 divisions. Sa tête arrondie en croissant est percée d'un trou ovale par lequel sort & rentre, d'un mouvement analogue à celui de la respiration, un tube fermé de 2 hémisphères. Son gr. ph. elliptique ne débord pas la c. Le *Kalifon* d'AD. est un très-pet. Oscabrion de l'île de Gorée, ceux d'Europe & d'Amér. sont beaucoup plus gr. La couleur de la c. varie; il en est de violettes, de bleuâtres, de grises, &c. Les 8 pièces qui la composent étant enlevées il reste une carcasse membraneuse à laquelle elles étoient appliquées.

OSILIN. c. Sabot d'AD. à c. épaisse l. de 12^e, lar. de 10, à 7 spires lisses & distinctes quoique peu sensées, à sommet conique peu pointu, aussi l. que large, & plus court de moitié que l'ouverture qui est ronde & coupée sur un plan incliné de 45° à l'axe de la c. La tête, le pt., le manteau & les cornes de l'animal sont remarquables par un nombre prodigieux de filets. L'opercule parfaitement rond & mince tient au-dessus de l'extrémité postér. du pied.

OSSIFRAGE, o. Orfraie.

OTTOMANE, (1^{er}) i. 62^e. Teigne.

OUANDEROU, q. 3^e. Babouin.

OUANO, l. Selon BARRER c'est une per. Abelle n. de Cayenne, sans aiguillon, qui fait sa ruche indifféremment dans les fentes de murs, les vides des charpentes & au haut des arbres, mais dont le miel limpide & coulant s'aigrit très-vite, & dont la cire noirâtre & molle n'acquies point de fermeté.

OUANTOU, o. 1^{er}. esp. étrangère rapportée au Pic noir.

OUARIAC, p. du g. des *Dorades*, moins large que le *Sar*, tête plus allongée, robe grise, nuée de rouge & rayée longit. de jaune.

DUH.

OUARINE, q. 1^{er}. Sapajou.

OUARIRI, q. Tamarois.

OUASPOUS, q. Phoque des côtes de l'Amérique septentrionale.

OUCELLE, q. esp. de Tigre un peu plus gros que l'Oncé que l'on a vu, dit-on, sur les côtes de Barbarie.

OVELLE, p. Able.

OUETTE, o. 6. Cotinga.

OUISTITI, q. 3. Sagoin.

OURANA, q. Paca.

OURILE, o. Cormoran de Kamtschatka.

OURISSA, o. Oiseau-Mouche.

OUROUA, *Ouroubon*, o. Vautour urubu.

OUROVANG, o. 14°. espèce rapportée au Merle.

OUROUTARAN, o. Uruturana.

OURQUE, écr. Epaulard.

OURS, q. 38. g. de RUS. comp. d'animaux qui ont 6 incisives à chaque mâchoire, les doigts onguiculés, tous séparés, & qui s'appuyent sur le talon en marchant.

L'ours terrestre de ce Continent. La diversité des distinctions que les Auteurs ont voulu établir entre les Ours prouve combien ce g. a été mal observé. Les uns les divisent en grands, n. & féroces, & en pet. d'un gris-brun & innocents, les autres en grands, bruns & herbivores, en moyens, n. & carnassiers, & en petits aimant les Fourmis, légers & dangereux. En Suède on les distingue vulgairement en grands, n. & rares, en moyens grisâtres à collier blanc, & en petits & bruns.

RZACZINSKI & KLEIN les divisent en grands, noirâtres, aimant les Fourmis, en médiocres, bruns & communs, & en plus petits, grisâtres par l'effet de poils blancs mêlés aux autres. BUF. & ERX. les distinguent, comme on le fait vulgairement en Allemagne, en bruns & carnassiers, & en n. & frugivores. Toutes ces variations & ces incertitudes semblent prouver que ces distinctions sont chimériques, que l'Ours gris-brun, l'O. brun & l'O. n. ne sont que le même animal modifié par l'âge, la saison, le pays & les aliments. Je ne vois à cela que la difficulté qui viendrait de la différence des appétits naturels; mais cette différence est-elle bien constatée? Est-il bien sûr que, parmi les Ours, les uns soient constamment carnassiers, je veux dire à tout âge & en toute saison, & que les autres soient toujours & uniquement herbivores? Cela paroît d'autant moins prouvé que tantôt c'est l'Ours n., tantôt l'O. brun que l'on suppose carnassier.

D'ailleurs que signifient ces mots Ours brun, Ours noir? Il est certain que les couleurs du

pelage dans l'Ours sont sujettes à beaucoup de variétés, effets de l'âge, du pays & de la saison, puisqu'on en voit de fauves, de roux, de gris-bruns, de blancs, de variés de brun & de blanc; ainsi l'on ne peut établir un instinct fixe comme attaché à tel pelage, ce pelage étant lui-même variable.

Quoi qu'il en soit de ces distinctions, l'Ours est, en général, un animal solitaire & farouche, qui n'est susceptible d'être apprivoisé que dans la première jeunesse, & qui habite les grandes montagnes boisées & peu fréquentées où il vit sur-tout de racines, de baies & de fruits; il aime aussi les Fourmis & le miel. Il se tient souvent assis sur le derrière, & même debout sur les pi. postér., s'aidant des antér. comme de mains. Il est pesant, paresseux & lent dans ses mouvements, si ce n'est étant provoqué. Attaqué il se défend du poing, & sur-tout en étouffant son ennemi entre ses pattes antérieures. Il monte assez facilement aux arbres, & il ne nage pas avec moins de facilité, aidé par son poil épais & sur-tout par la gr. quantité de sa graisse. C'est au moyen de cette graisse qu'il subsiste en hiver, les vaisseaux absorbans repompant alors sa surabondance. Il passe cette saison endormi, mais non engourdi, dans les rochers, la grotte ou son trou d'arbre. Gestation de 3 mois, portées de 2 à 5 pet. déposés en hiver loin du mâle, qui continue à vivre seul pendant la grossesse de la femelle. Celle-ci furieuse quand il s'agit de défendre ses pet., brave tout pour les sauver, & les fait, dit-on, monter sur un arbre avant de commencer le combat. Vie de 25 ans; pieds pennés, antér. & postér., formes connues; chair de l'adulte peu mangeable à cause de sa graisse huileuse; chair de l'Oursin assez délicate.

L'Ours blanc terrestre est une variété qui ne se trouve qu'au Nord. Il paroît difficile de décider si cette variété est, ou n'est pas constante; mais elle l'est, au moins, en ce sens qu'elle n'est pas l'ouvrage de la saison comme la blancheur de quelques autres animaux dans le Nord, celui-ci naissant & restant blanc toute l'année & pendant toute la vie. Il jaunit seulement à la longue par le suintement de son huile.

Ours de la mer Glaciale. Quelque BUF. hésite à faire de cet animal une esp. distincte, & paroît soupçonner que c'est le défaut de proie sur terre dans le Nord qui fait de cet Ours blanc un Ours de mer, cependant en examinant son histoire de plus près il est

impossible de ne pas le regarder comme une espèce très-différente de l'Ours terrestre. Celui-ci aime les forêts, il fuit les lieux découverts, il ne se jette à l'eau qu'au besoin ou pour fuir, il ne recherche ni la neige ni la glace; l'Ours de mer, au contraire, ne s'éloigne jamais des rivages de l'Océan au nord de l'Europe & de l'Asie, & il évite tous ceux qui le ramèneraient à une latitude où il ne trouveroit ni neige ni glaces, mais où il pourroit en échange se procurer des végétaux & de la chair. En un mot, il ne descend point à la latitude où commence le séjour de l'Ours terrestre, ou s'il le fait c'est accidentellement & malgré lui, emporté par des glaçons sur lesquels il guettoit des Phoques, des Baleineaux ou des Poissons. Une fois trop éloigné des côtes qu'il préfère, il n'y revient pas quand il veut, ne pouvant faire plus d'une lieue, environ, à la nage, ni rester long-temps sous l'eau pour s'y reposer. Il a un tempérament si chaud, & un si gr. besoin de modérer sa chaleur naturelle, qu'il ne peut vivre que dans la neige ou sur la glace, & que ceux que l'on élève dans l'esclavage deviennent aussi-tôt malades si on ne leur fournit l'un ou l'autre. En automne ils sont fort gras, & on les a vu passer en cette saison au milieu d'un troupeau de Vaches sans les attaquer. Mais il n'en est pas de même au printemps; venant de passer 4 mois d'abstinence endormis dans la neige, ou sous un bloc de glaces, ils sont affamés, & se jettent sur toute chair, morte ou vivante. S'ils sont ce que les croit BUF., pourquoi ayant une fois goûté ce p. de vie ne le continuent-ils pas? Ou pourquoi les Ours terrestres du Kamtschatka, qui s'approchent quelquefois, en été, de la mer & des fleuves, & s'y engraisent de p., ne deviennent-ils pas Ours de mer? Pourquoi retournent-ils en automne aux racines, aux fruits, & ensuite à leurs cavernes? Pourquoi ceux du reste de l'Asie & de l'Europe ne vont-ils jamais à l'eau qu'étant pourchassés?

Cet animal est constamment plus gr. que l'Ours terrestre; mais cette différence va-t-elle jamais au point où on l'a dit quand on lui a donné 10, 12, 13' de long? PAL. ne lui en donne que 7 & quelques pouces; gestation de 6 à 7 mois, dit-on; portée d'1 ou 3 pet. déposés en Mars dans le lieu où la femelle a passé son hiver; tête plus grosse que celle de l'Ours terrestre, museau plus épais, gros nez n. & tronqué; oreilles beaucoup plus pet., ou moins gros & aussi court; tron-

court & ventru; membres épais, pieds pentadac.; poil long, touffu, doux & d'un blanc qui jaunit avec l'âge.

Ours du nord de l'Amér. BUF. a confondu cet animal avec notre Ours noir, & il a cité plusieurs traits de son histoire pour prouver la différence de notre O. noir à notre O. brun. PAL. en est étonné, & d'après l'inspection de 3 individus vivants qui ont été transportés en Angleterre, il assure qu'il suffit d'avoir vu l'Américain & l'Européen pour n'être pas tenté d'en faire le même animal. Selon lui ils diffèrent par la forme, la couleur & les habitudes; l'Ours d'Amér. ayant la tête moins large, le museau disposé comme celui du Chien, ce qui donne à cet animal une physionomie particulière; le poil constamment très-n., plus doux & luisant, le tour de la gueule & les joues rouillées, en tout une tête assez semblable à celle des Chiens de boncherie d'Allemagne; au lieu du mugissement grondant & sourd de notre Ours, un ton bruyant, mais sanglotant; il aime beaucoup, le p. sur-tout le Harang, & il l'attrape fort adroitement; il ne dévore que de jeunes Sangliers & prend le fond habituel de sa nourriture dans les champs, grains, pommes de terre, &c.

Ours marin, q. 2^e. Rhoque à oreilles externes.

OURSIN, c. ou v. cr. C'est dans ARG. la 2^e. famille des multivalves, mais c'est plutôt une famille de Ver crustacé, à croûte ou enveloppe crétacée, ronde, ou ovale, ou à pans, ou de forme irrégulière, toujours plus ou moins ramassée & voûtée; garnie de nombreux tubercules qui, souvent, lui forment un ornement très-riche par la régularité de leur distribution en compartimens réguliers, variés d'une multitude de très-petits trous, & ayant deux autres ouvertures beaucoup plus considérables, l'une à la base pour la bouche, l'autre pour l'anus. Celui-ci est diversement situé. Il est au sommet dans les Ourins *anocysthes*, à quelque endroit de la base dans les *cato-cysthes*, au bord de cette base, ou en quelque point la surface supér. dans les *pleuro-cysthes*. La bouche a aussi différentes positions. Si elle est au milieu de la base, M. KLEIN nomme l'Ourin *Emmisostome*, & il l'appelle *apomisostome* si elle est hors du milieu de cette base. Un intestin va de la bouche à l'anus, en tournant autour de la surface intér. de la croûte où il est fixé de distance en distance par de petits filets. La bouche est ronde, assez large, garnie de 5 dents

dents ou osselets mobiles, liés par une membrane qui forme avec eux, quand l'animal les fait sortir, une figure analogue à celle d'une sorte de lanterne. Au milieu de cette bouche est une caroncule charnue, espèce de petite langue. Les très-petits trous que j'ai indiqués ci-dessus donnent passage, chacun, à un filet membrano-charnu, esp. de bras ou de pet. corne flexible, allongable & rétractile comme celle des Limaces. RÉAU. en a compté 1300 dans un Ourfin qui avoit plus de 2000 pointes ou piquans. Ces piquans sont articulés chacun à un des tubercules que j'ai désignés plus haut, & qui sont ainsi autant d'appophyses qui ont leurs usages. Organisation étonnante, puisque chaque piquant a une membrane d'attache & un petit muscle destiné à le mouvoir, & que d'un autre côté chaque corne a les mêmes mouvemens que celles des Limaçons! RÉAU. vouloit que les piquans seuls contribussent au mouvement progressif de l'Ourfin, & que ses cornes ou bras ne servissent qu'à le fixer; d'autres prétendoient que les cornes seules lui servoient à se mouvoir. Mais les dernières observations de SPAL. ont prouvé que les unes & les autres de ces parties concouroient chacune à un mouvement différent, les cornes à un mouvement continu, confid. & plus visif qu'on ne l'imagineroit, & les piquans à un mouvement qui ne fait parcourir à l'animal que quelques lignes de chemin en plusieurs poses; espèce de déplacement lent & successif qui peut être nécessaire à son genre de vie & de nourriture. Son corps est divisé intérieurement en 3 lobes, & sa chair rougit au feu comme celle des Ecrévisses. Il est ovipare, & ses œufs, qui forment un paquet assez confid., sont estimés. Sa croûte est jaune, verte, violette, ou brune, mais la couleur se détruit commun. à la mort, après laquelle il faut aussi de gr. précautions pour conserver les piquans. La forme de ceux-ci varie avec les esp., les unes en ayant de coniques, d'autres de pyramidaux, quelques-unes les ayant formés en spatules. On nomme *Turbans* les O. hémisphériques, *miliaires* ceux dont les appophyses ou tubercules sont pet. & grenus, *Arichauds* ceux dont les piquans sont plats, *digités* ceux dont ils sont gros & obtus. Il en est d'étoilés, de plus ou moins aplatis, ornés de feuilles, &c.

OURSINE, i. Phalène de la Chenille velue de la laïue.

OUTARDE, o. 66^e. g. de BRIS. comp. d'o.

filipèdes tridact. sans ergot, dont les 3 doigts sont antér. & courts, & dont les ongles sont convexes en-dessous comme en-dessus; bas des jambes nu; bec en cône courbé comme celui des Gallinacés qui sont cependant fort éloignés de ce g. par le nombre des doigts.

1. *L'OUTARDE* simplement dite, ou gr. *Outarde*. Oiseau voyageur quoique pesant & granivore; il est vrai qu'il est en même tems herbivore. Il habite les plaines, sur-tout ensemencées, & y dépose dans un trou 2 œufs d'un brun-olivâtre piqué, qu'il couvre pendant 30 jours, mais qu'il abandonne pour peu que l'on y ait touché; ils sont de la taille de ceux de l'Oie. Les Outardes vont ordinairement par petites troupes de 8 ou 10. Elles courent assez vite en s'aidant de leurs ailes, & elles ne peuvent même prendre l'essor qu'après avoir fait ainsi un certain nombre de pas. La conformation de leurs pi. les empêche de se percher. Elles sont sauvages ou méfiantes, & on ne peut les approcher qu'à la faveur de diverses ruses que les chasseurs ont imaginées. MAUD. les croit plus communes vers le nord de l'Europe que par-tout ailleurs, mais on en voit dans quelques-unes de nos provinces, soit comme o. de passage, soit à demeure. Leur chair, sur-tout celle des jeunes, est très-estimée, & MAUD. regarderoit comme une opération très-avantageuse celle de les réduire à la domesticité. Corps charnu, gros cou; poche verte tenant à l'œsophage & capable de contenir beaucoup d'eau, organe utile à un animal qui se plait dans les lieux fecs; l. plus de 3', vol 6' 8"; tête, gorge & cou d'un cendré clair; plumes éfilées en moustaches l. de 3', tour des yeux roussâtre; dos varié de brun-noirâtre & de fauve par taches & bandes transv. sur un fond roussâtre; dessous d'un blanc légèrement teint de fauve; duvet de la base de chaque plume rosé; femelle beaucoup plus pet., sans moustache & à gorge brune.

2. *CANÉPÈTIERE*, ou pet. *Outarde*; l. 17", vol 2' 8" 6", grosseur d'un Faisan; calotte de plumes n. avec un filet roussâtre sur la tige; tempes & gorge roussâtres-claires, semées de traits noirâtres; cou n. à collier blanc qui surmonte une bande noire femée de roussâtre; dos convert de zigzag; fauves, roussâtres & n. avec un peu de blanc, le tout tacheté de n.; dessus de la queue & dessous du corps blanc; ailes variées de n. & de blanc; femelle à calotte de plumes

E c c

n. longit. rayées de rousâtre; plumes du cou rousâtres à milieu brun; gorge d'un blanc rousâtre; dos jaunâtre transv. rayé de n.; poitrine d'un blanc-rousâtre rayée de noirâtre en différens sens; ventre blanc; plus rare que la précéd.; pondant cependant 4 ou 5 œufs; chair noire, estimée; voyages peu connus. BUF. rapporte à nos Outardes les o. suivans.

1. Le *Lonong*, ou *O. huppée d'Arabie*; taille du notre gr. O., doigts plus courts, pieds, bec & cou plus l., front blanc, sourcils & huppe n. & contigus, manteau rousâtre rayé transv. de noirâtre; gorge & devant du cou cendrés; coupés de raies transv. brunes; bord de l'aile blanc, croissant blanc an h.
2. *O. n'Arr.* taille de notre gr. o., cou plus l., pet. huppe postér.; bec & pi. jaunes, calotte cendrée, bord extér. des ailes blanc; femelle toute cendrée hors le ventre & les cuisses n., en Ethiopie & au Sénégal; peu connue.

3. Le *Houbara*, ou *pet. O. huppée d'Afrique*; taille & plumage de la Canepetière; huppe rejetée en arrière, plumes du dessus du cou l. & pouvant se relever en fraise.
4. Le *Rhaad*; semblable à la précéd. au défaut de fraise près; tête n.; huppe d'un bleu foncé; dos jaune taché de brun; queue d'un brun clair rayé transv. de n.; ventre blanc. Oo a donné le même nom à un o. plus pet. & sans huppe, qui pourroit être sa femelle, selon BUF. & MAUD.
5. Le *Cunax*, ou *O. moyenne des Indes*, o. peu connu, dont BRIS. a fait un *Pluvier*; long d'environ 13"; calotte, gorge & cou couverts de plumes l., étroites & n.; dos brun tacheté de n.; bande n. transv. au h. de la poitrine; ailes brunes variées de cendré, de n. & de blanc; ventre n.

OUTIN, p. Hautin.

OUTREMER, o. V. Serin.

OZINISCAN, o. Arc-en-queue.



P

P A C

PAC, { o. Maroly.

PACA, q. q. Paca.

PACA, q. du g. du *Lapin* de BRIS., du nombre de ceux que l'on nomme *Cuvia*. Il habite les lieux humides de l'Amér. mérid. Il se terre comme le *Lapin*, auquel il ne ressemble en rien d'ailleurs. Excepté sa grosse tête presque ronde, il a la forme d'un petit Cochon dont son cri imite aussi le grognement. Il est pesant & il court mal; doux & facile à apprivoiser, on l'éleve aisément, car il mange à peu-près de tout, si ce n'est de la viziose. Il aime la propreté, & pour faire ses ordures, il sort toujours des retraites obscures & étroites où il aime à se tenir pendant le jour. C'est de nuit qu'il va chercher à vivre; il devient fort gras, & sa chair est recherchée. Ses dents sont assez fortes pour entamer & couper même du bois sain. Peniade. antér. & postér.; gros yeux, museau court; poil court & rude, mais joliment marqué de n. & de blanc en pet. taches disposées par bandes sur un fond de brun sauve; ventre blanc; oreilles nues, courtes ainsi que la queue; moustaches assez longues. Cette esp. offre une variété toute blanche près du fleuve Saint-François; l. 1°.

PACAMO, p. latatite du Brésil, du g. du

P A C

Perce-pierre? BLOCH non-seulement le regarde comme un *Chabot*, mais il le croit une variété du *Niqui*, ce que je ne peux admettre, devant m'en tenir à la description originale de MARC. Peau alép. & glissante, dos d'un bleu-noirâtre, ventre blanchâtre, corps s'amincissant presque toujours de la tête à la queue; grosse tête large, gueule de-Grenouille; 4 lignes de p. blancs allant de chaque côté de la tête à la queue; dorsale solit., basse, allant de l'équilibre à la caudale; anale opposée & semblable à la dorsale; ventrales jug. ou thor. très étroites; pect. l. de 2", lar. de 24"; toutes ces nageoires molles; ouïes étroites, yeux saillans, assez voisins, surmontés chacun d'une appendice cutanée en corne, avec une semblable à chaque joue & près de l'angle de la bouche; chair estimée; l. 11".

PACAPAC, *Pacapaca*, o. 5°. Cotinga.

PACAS-E, q. Condoma.

PACO, *Pacos*, q. 2°. Lama.

PACQUIRE, q. Pécar.

PADDA, o. 10°. Grosbec étranger.

PADERE, r. Serpent des Indes du 3°. g. de DAUB., à robe blanche variée de taches brunes liées 2 à 2 par de pet. traits sur le dos, isolées sur les côtés; 198 gr. plaques, 112 pet.

PAGALA, o. Pélécus.

PAGANELLE, p. Boulérot.

PAGEL, p. de la Méditer. & d'Amér. du g. des *Dorades*; corps d'un rouge uni que l'âge fait blanchir; ventre plus pâle; museau plus étroit & plus pointu, corps moins large que dans le *Pagrus* auquel ce p. ressemble assez d'ailleurs. ROND, le dit hermaphrodite; s'il le prouvoit en assurant que tous les individus qu'il a vus avoient de la laite & des œufs, ce seroit un fait établi, mais il se contente d'avancer qu'on trouve des œufs dans tous, ce qu'il ne peut jamais être vérifié. Ils passent l'hiver en pleine mer, l'été près des rivages. Ils sont plus per. que la *Dorade*; caudale très-peu fourchue; D. $\frac{12}{13}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{17}{17}$. *Sp. erythrinus*, LIN.

PAGODE, c. Cul-de-lampe.

PAGRE, p. de la Méditer. du g. des *Dorades*; corps large & comprimé; dos d'un roux qui devient bleuâtre en hiver; tache de rouille au commencement de la lig. latér. & à la base des pector. dorsale & anale en partie cachées dans une rigole formée par la peau; museau plus épais & plus arrondi, corps plus rond & plus large, pector. moins l. que dans le *Pagel* avec lequel sa couleur le fait quelquefois confondre. Il entre quelquefois dans les rivières, & sa chair est estimée. Même vivant il est phosphorique, WIL. l'ayant vu lumineux de nuit dans un bocal.

PAGULE, *Pagure*, i. Cancre squinade.

PAILLE-EN-CUL, { o. Paille-en-queue, V.
p. Trikiure, 1^{re} g. de

Go. & par conf. acanthop. apode; corps un peu lancéolé en épée; peau mince, alép.; dos droit & tranchant; museau & ventre convexes, côtés comprimés, queue dr., carénée, alongée & pointue; tête oblongue & comprimée, nuque saillante & carénée; bouche avancée, gr. dents inégales, peu nombreuses, sur plusieurs rangs; narines simples, h. & près des yeux; opercules mobiles, flexibles, d'une pièce; membrane branch. latér. & à 7 rayons; lig. latérale mammelonée, h., arquée & aiguillonnée; dorsale longir. & piquante; pet. pector. basses & rayonnées; les autres nageoires nulles; addiments d'aiguillons alongés & séparés, en place d'anale.

1. Le *Paille-en cul*, p. d'eau douce de l'Amér. mérid.; corps l. & mince, infér. & supér. caréné, brillant comme s'il étoit couvert d'une lame d'argent. L'épiderme enlevé, la

peau est brune, comme le dit GRON., & c'est sans doute ce qui l'a fait décrire purement & simplement comme brun par MARC. & WIL. qui le croyoit voisin de la Lamproie. Gr. gueule armée de dents, les unes l. & crochues, les autres courtes & grossières; lig. latér. jaune; queue finissant en l. pointe; dorsale fournie par un gr. nombre de rayons mous selon GRON. & BLOCH; elle devroit être aiguillonnée selon GO. & elle l'est selon la figure de BLOCH même; pet. piquans libres & nombreux derrière l'an., les 1^{ers}, dirigés en arrière, & les postér. en avant; l. 2 à 3'. Ce p. est vorace, & ne lâche jamais prise, mais il ne peut avaler que de pet. poissons. Il nage rapidement & saute si haut, que souvent il retombe dans les canots des pêcheurs. D. 117. P. 11.

2. Le *Paille-en-cul électrique*, p. des Indes plus mince antér., plus gros postér. que le précédent; dents beaucoup plus pet., mais très-aiguës; queue beaucoup moins pointue; corps brun semé de riches rhomboidales. Ce p. se tient sous les pierres & dans des trous, & sa chair est estimée. Il cause à ceux qui le touchent un tremblement & un engourdissement passagers que WIL. ne connoissant pas l'électricité, attribuoit à une vapeur empestée.

PAILLERET, o. Verdier.

PAILLETTIE, i. 1^{re}. Alitfe.

PAISSE, o. Moineau.

Paisi-buissonnière, o. Fauvette d'hiver.

PAK, Paca.

PAKEL, c. Pourpre d'Ad. à canal court; échancré & simple; c. obtuse à son extrémité, l. de 2 1/4", lar. de 12, peu épaisse, à 5 spires fort ressées, la 1^{re} triple des 4 autres; ouverture fort gr.; surface extér. couverte d'une croûte tartareuse verdâtre, ou de couleur de chair qui cache un brun-violet; surface intér. d'un azur rembruni; animal presque violet; opercule qui ne ferme que le tiers de l'ouverture.

PAL, p. Milandre.

PALA, p. Ferra.

PALAI CORNU, i. Frigane.

PALANGA, p. Baudroie.

PALALACA, o. 1^{re}, & 2^e. o. étrangers rapportés au Pic-vert.

PALATINE, q. Cercopitheque ajoutée par M. ALLAMAND aux *Guenons* dans son édition de FUF.; l. 1' 6"; face triangulaire, plate, n. & encadrée de blanc; l. barbe blanche fourchue; poil brun n. mais qui sur la tête, les côtés & les cuisses, est terminé

E c c ij

de blanc ; poitrine , ventre & tour des fesses orangés , mais ils deviennent blancs en Europe ; queue aussi l. que le corps. Cet animal est gai , doux & léger ; en Guinée.

PALE, *Palette*, o. *Spatule*.

PALÉE, p. esp. de Truite du lac de Neuchâtel, indiquée, non décrite par M. BERTRAND ; différente de la Truite commune en ce que ce p. est plus plat qu'elle ; sa bouche beaucoup plus pet. n'est qu'une fente ; il ne pèse jamais le poids de 2 à 3 livres ; il ne vit que de vers & d'i. & il se tient près de la surface de l'eau & du rivage , tandis que la Truite habite en pleine eau & ne vient au rivage que pour frayer.

PALICOUR, o. *Fourmilier*.

PALME D'ISIS, zo. à polypier kératophite rameux dont KNORR représente les branches comme aussi fines qu'un gros crin de Cheval, mais elles font enduites d'une écorce calcaire & nouvelle qui les grossit ; elle est d'un cendré brunâtre & sa surface est criblée de très-pet. trous qui forment l'ouverture des cellules presque imperceptibles des Polypes. Le tout est implanté sur des groupes de c. & de tuyaux marins abandonnés.

PALMIER MARIN, animal aujourd'hui inconnu, puisqu'on ne connoît que des débris de son étonnant squelette. Ce squelette est très-composé, car il consiste en une suite de vertèbres pentagonales & radiées, posées les unes sur les autres & diminuant toujours de volume, excepté des renflements placés de distance en distance. De chacun des renflements de cette colonne vertébrale en partent 5 autres construites comme elle, mais plus pet. & terminées par un crochet. Le sommet de la principale colonne est un verticille épanoui, une étoile à 5 rayons immédiatement implantés dans la dernière vertèbre, mais le soudissant aussi-tôt chacun en 2. Chacune de ces sous-divisions en produit ensuite 2 autres qui forment enfin des bifurcations moins régulières. Cette superbe étoile se trouve munie, près de sa circonférence, de 51 rayons tous composés de vertèbres & poussant chacun dans le même plan de fins rameaux rangés comme les piquans d'une arête, & qui ne sont eux-mêmes qu'une suite de vertèbres. Cette construction est telle que M. GUETTARD évalué le nombre des vertèbres étoilées qui entrent dans un pareil squelette à 25735, au moins. Elles paroissent d'une matière analogue à celle de la croûte extér. des Ourins. La principale colonne a environ 3' de l.,

& l'étoile qui en fait le sommet 1' de diamètre.

PALMIFERE (la), v. DIC. nomme ainsi une esp. de Limace de mer, l. de 8", lar. de 4 dans sa plus gr. largeur qui est au 1^{er} tiers de sa l. La partie antér. est mince & découpée comme une crête de Coq, excepté la tête qui est plus épaisse, & dont la bouche est en-dessous. Elle porte 2 grosses ant. tubuleuses à extrémité évasée & festonnée. De l'intér. de ces tubes s'élève une tige qui porte une fleur exapétale qui a pour pistil un petit cylindre arrondi par le bout. Cet animal est hermaphrodite, & ses organes de la génération sont placés à peu-près comme ceux de nos Limaces. Il est de couleur de cuivre rouge terni, & tout couvert, sur-tout au dos, de mammelons qu'il contracte à son gré. Mais ce qui le caractérise le plus, c'est que sa peau, aux 2 côtés du dos, se relève & s'étend inégalement en formant des palmes très-finement découpées.

PALMISTE, { o. 36^e. Merle étranger.
q. V. *Ecureuil*.

PALOMBE, o. *Pigeon ramier*.

PALOURDE, c. Came en ovale régulier, à réseau fin & ferré, d'un gris clair taché de gris plus fort. Il en est dont les trachées sont l. & qui jettent l'eau à plusieurs pieds. Dans la marche la jambe fort par le côté opposé & égale le diam. de la c. V. Came.

PAMBE, p. Pet. p. des Indes indiquée, non décrit, par RU. armé de 5 aiguillons sur la tête & à la nuque ; dorsale & anale longit. & épineuses ; corps large & verdâtre. Selon l'Auteur, on le fait sécher pour l'approvisionnement des vaisseaux.

PAMET, c. Telline d'AD. à c. en forme de triangle à côtés très-inégaux, solide, épaisse, coupée obliquement & aplatie à son extrémité infér., arrondie à la supér., l. de 7", lar. de 14, profonde de 3 1/2, luisante, à 80 stries en rayons partant du sommet ; battans obtus & arrondis aux bords qui sont finement découpés en 80 dents ; pet. sommets triang. peu éminents, peu contournés, & placés fort près l'un de l'autre vers la partie infér. au tiers de la largeur ; coquille sans perloire, naturellement polie & luisante ; blanche ou jaunâtre, quelquefois gris-de-lin, extér. tachée de violet on de rouge, extér. variée de 2 bandes triang. d'un brun-violet ; animal blanc, dont le pi. en forme de soc de charrue lui fait quelquefois faire de pet. sauts

PAMPHILE, i. 21^e. Papillon, dit *Procris*.

PAN, i. Scarabée des Indes à écus n. & listés, hors une strie vers la structure; corne du corcelet très-grosse à sa base, courbée, dichotome vers son extrémité; corne de la tête à une dent. **FAB.**

PANACHE, i. 2°. Coléoptère de **GEOFF.** à ant. péclonnées tout du l. d'un côté; elles sont comp. de 11 articles dont les 1 1°. ne contribuent pas à pécliner l'antenne.

1. La *Panache brune*; l. 2, lar. 1, forme semblable à une *Vrillette*; corps noirâtre, hors les pattes & les ant. plus pâles, corcelet bossu. Cet i. fait le mort dès qu'on le touche; (V. au mot *Vrillette* ce que je dis à l'occasion de ce fait); il voltige sur les fleurs, & sa larve se métamorphose dans les vieux troncs de saule.

2. *P. jaune*; l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1; ressemblant à une Cicindelle; un peu velue & toute n. hors les écus jaunes.

PANON, o. C'est, selon **THEVET**, je ne sais quel o. de l'Amér. mérid. de la taille d'un petit Corbeau, à poitrine rouge & bec cendré, qui vit du fruit d'un certain Palmier.

PANGOLIN, q. du g. du *Pholidote* de **BRIS.**

V. ce mot pour les caractères généraux. Les écailles dont tout le dessus & les côtés du corps de cet animal sont couverts ressemblent à des feuilles d'artichaut, mais elles sont brunes, très-dures & tranchantes tout leur contour. La queue même, qui est presque aussi l. que le corps, en est couverte comme lui, & même plus que lui, l'étant en-dessus & en-dessous. Entre ces écailles sortent çà & là de gros poils roux. Elles se dressent dans la colère de l'animal, & lui servent à écarter ses ennemis. Mais dans la frayeur elles lui sont d'un usage bien plus sûr, devenant des armes offensives & défensives contre les animaux les plus terribles & les plus voraces. Alors il se contracte comme le *Hérisson*, & sa queue insér. plate sert de lien ou de cerceau à l'espèce de globe inattaquable & hérissé qu'il forme alors. Le Tigre même ne peut en venir à bout, & tôt ou tard il renonce à son entreprise & se retire la gueule & les pattes ensanglantées par ces écailles tranchantes. Cet animal est doux, & il se creuse des terriers où il vit. Il se nourrit de Lézards, de Vers, de Fourmis & d'autres insectes. Les Nègres l'assomment à coups de bâton, mangent sa chair & vendent sa peau. Le P. **TACHARD** qui en parle sous le nom de *Lin oriental*, dit qu'il monte quelquefois aux arbres, ce qui me semble au moins douteux.

Il ajoute que le petit se tient souvent sur le croupion de sa mère, & que dans le danger il s'enferme dans l'orbe qu'elle forme en se roulant. Marche lente, cri foible; corps fort allongé, presque nu en-dessous; tête oblongue, dont les écailles sont plus pet., gueule étroite, museau presque en bec de Canard, langue l. & vermiciforme, oreilles très-courtes, cou presque nul, pi. écailleux à 5 doigts courts, non séparés & qu'on ne peut presque compter que par leurs ongles, l. 6 à 8', la queue comprise; en Guinée, aux Indes, à Java, Ceylan, Formose, &c.

Le *Phacops*; autre esp. du même g., beaucoup plus petit & ayant la queue proportionnellement beaucoup plus l.; dessous du ventre velu, aucun poil entre les écailles; celles-ci plus petites que dans le Pangolin, moins listées & triacanthées; les pieds, une partie même des jambes antér. sans écailles & seulement couverts de poils; l. 4' 6", dont la queue seule occupe 3' 4". **BRIS.** & **LIN.** ont cru cet animal antér. tétradac., sans doute ne remarquant pas l'ongle du pouce qui est très-court; **BUF.** & **DAUB.** ont observé que les pi. antér. étoient pentadact. comme les postérieurs.

PANORPE, i. Mouche-Scorpion.

PANSAR, p. Barbe.

PANTHERE, q. V. à la suite du Tigre.

PATOUFLIER, p. 12°. Chien de mer de **BAOUS.** assez semblable au *Marteau* avec lequel on l'a souvent confondu, & **BLOCH** vient de l'y confondre encore. Il est vrai que ses nageoires sont à peu-près les mêmes, mais sa tête est fort différente; elle est triangulaire, ou comme on représente le cœur, elle n'est pas plus large que longue. Très-pet. yeux latér.; pet. bouche triang. & en-dessous; 3 rangs de pet. dents selon **WIL.**, un selon **BAOUS.**, différence qui peut tenir à l'âge des individus observés; pector. pet. & triang.; ventrales & anales de même; 2 dorsales aussi triang., la 1°. gr., la 2°. petite; dos cendré, ventre blanc; l. à 2' 3'; sur les côtes du Brésil.

PAON, o. du g. du *Faisan* de **BRIS.**, grani-vore, dont **MAUD.** aimeroit mieux faire un g. à part, dont la queue & son aigrette fournoient les caractères. Cet o. originaire des Indes a été fort anciennement transporté en Europe d'où il l'a été ensuite sur tout le reste du globe. Le mâle est de la grosseur d'un Dindon médiocre, & il est au moins aussi ardent que le Coq. Il a besoin de 5 ou 6 femelles au moins, & si on ne lui en donne

que 2 ou 3, il les saigue & les met dans le cas de pondre avant que la coque des œufs soit affermie. Il est parfaitement formé à l'âge de 3 ans, & c'est à l'époque de la production des belles plumes de la queue. Chaleur au printemps, ponte renouvelée tous les 3 ou 4 jours, de 8 œufs en tout à la 1^{re}. année, de 12 les années suivantes, plus consid. dans les pays chauds; incubation de 27 ou 30 jours, selon le climat. Au bout d'un mois commence à pousser, dans les jeunes femelles, comme dans les jeunes mâles, l'aigrette qui doit orner leur tête. Elle est comp. de 24 per. plumes décomposées jusqu'au près du sommet où elles ont de vraies barbes, & elle est mobile au gré de l'oiseau. Le mâle a un éperon à chaque pied, & il est plus gros que la femelle. Ses couleurs sont bien plus vives, sa queue est plus l., & elle s'épanouit en faisant la roue. Chacune de ses l. plumes est formée de filets rares & détachés jusqu'au près du bout où se trouvent de vraies barbes unies entre elles, & c'est là qu'est l'œil qui orne chaque plume de cette superbe queue dont je crois inutile de détailler les couleurs. Les 2 plumes du milieu ont environ 4' 6"; les volées & les suivantes décroissent jusqu'aux dernières. Elles ne tombent pas à la mue, mais l'aigrette tombe à cette époque, c. à d., vers le milieu de l'été, & repousse au printemps. Vie de 15 ans. On voit des Paons tout blancs, & l'on a cru qu'ils étoient issus de races élevées depuis long-tems dans le Nord, mais MAUD, assure qu'il en est né en ce pays de père & mère parés de couleurs ordinaires. Ainsi ces Paons blancs sont une variété accidentelle, & il en est probablement de même des P. panachés. Le luxe & la vanité réunis avoient persuadés aux Romains, dans le tems de leur dépravation, que la chair & les œufs d'un oiseau magnifique devoient flatter le palais des gourmands & être servis sur leur table. Aujourd'hui on ne fait cas de cet animal qu'à raison de son riche plumage. Le Paon n'étant naturel ni à l'Afrique ni à l'Amérique, les phrases composées de noms de pays qui y sont situés sont nécessairement fausses, & il est inutile que je les rapporte.

Paon de la Chine, o. Éperonnier.

P. de marais, P. de mer, o. Combattant.

P. de nuit, l. 1^{re}, 2^e. & 3^e. Phalènes.

des roses, o. Caurale.

du Japon, o. Spicifère.

P. du Thibet, p. Chinois.

sauvage des Pyrénées, o. Tétraz.

(pet.) sauvage, o. Vanneau.

PAON, p. de la Méditerranée, qui se retrouve en Asie, du g. des *Tourds*, remarquable par la variété de ses couleurs. Dos d'un fond fauve coupé par 4 à 5 lignes bleues longir. & parallèles, environs de la tête ornés d'un gr. nombre de traits de cette couleur; iris à reflets de brun, d'or & de minium; mâchoire supér. presque toute bleue; ventre rayé de rouge & de safran; 1^{re} partie de la dorsale ornée de bleu, supér. bordée de jaune; 2^e partie rouge au bas, jaune au h., tachetée de bleu au milieu; rayon sortant de la base de chaque aiguillon de cette nageoire & l'accompagne; pector. fauves, tachées de jaune & de rouge; ventrales d'incarnat, ses osselets ant. bleus, les postér. jaunes; h. de l'anale bleu, le reste rouge & jaune; caudales fourchues & bleues; l. 1^{re}, quelquois beaucoup plus. D. $\frac{11}{12}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{7}{8}$.

PAON DE MER, p. des rivieres des Antilles, du g. du *Razoir*, nouvellement décrit par BLOCH d'après les manuscrits & les dessins du P. PLUMIER. Corps allongé, tête oblongue, supér. alép. & brune, hors du jaune au-dessus des yeux, & de l'argent aux joues; dents fortes & pointues; iris rouge cerclé de blanc, auquel des rayons bleus viennent aboutir; pet. écailles, dos rond, brun, orné de taches bleues en serpenteaux; anus beaucoup plus près de la tête; ventre argentin; pector. & ventrales jaunes bordées de gris; dorsale fort l. & violette; anale aussi l. & de couleur de paille; caudale profondément échancrée, rouge au milieu, latér. jaune, postér. bordée de bleu foncé. BLOCH croit que ce p. devient fort gr., ayant 17" de l. dans le dessin du P. PLUMIER.

PAONE, o. Femelle du Paon.

PAONEAU, o. Jeune Paon.

PAPAN, o. 1^{re}. Canard, dit *Masqui*.

PAPE, o. du g. du *Moineau* & de la gr. du *Serin*, qui a quelque analogie avec le *Verdier*, auquel sa femelle ressemble beaucoup. C'est un o. de passage très-commun dans la Louisiane, la Caroline, &c. Dans sa 1^{re}. année il est, comme sa mère est toute la vie, d'un vert brun en-dessus, d'un vert jaunâtre & terne en-dessous. A la 2^e. année il s'embellit & prend un superbe plumage que la mue lui fait perdre tous les hivers en le rendant à peu-près semblable à sa femelle. Camail d'un bleu violet, devant du cou, dessous du corps, couvertures supér. de la queue & tour des yeux rouges; dos varié de vert tendre & d'olivâtre obscur; gr. penes d'un

brun rougeâtre, gr. couvertures vertes, les pet. d'un bleu violet.

PAPÉGAI, *Papagau*, o. Dans l'ancien langage c'étoient en général les noms du Perroquet. **BUF.** a remis le 1^{er}. en usage pour désigner ceux du nouveau Continent qui sont analogues aux Perroquets proprement dits de l'ancien. Ils sont plus pet. que les *Amazones* dont ils diffèrent ainsi que les *Criks* par le défaut de rouge aux ailes.

1. *Papagai de Paradis*, *Perroquet jaune* de Cuba de **BRIS.**; presque aussi gros que le *Jaco*, manteau de plumes d'un jaune vif bordées de rouge à leur extrémité; gorge, devant du cou & ventre. rouges; poitrine, côtés & jambes jaunes; gr. penes de l'aile blanches, les moyennes jaunes; bec & pi. blancs.

2. *P. maille*; si semblable au *Perroquet varié* que **BUF.** croit que c'est le même o. transféré par l'homme des Indes à la Guiane. **MAUD.** en doute & croit qu'on peut le regarder comme naturel à l'Amér., & diffèrent de l'o. des Indes par un front blanc grisâtre, par les plumes des joues & de l'occiput d'un blanc sale bordé d'un filet brun, par les côtés du ventre vert, par la l. des plumes de son cou, & par le ton sombre du vert de son plumage.

3. *Le Tavoua*; taille du 1^{er}.; calote d'un bleu clair, hors un peu de rouge au front, bas du dos rouge, le reste du plumage d'un vert foncé en-dessus, clair en-dessous; gr. penes de l'aile n. Cet o. est un de ceux qui apprennent le mieux à parler; mais il a communément le défaut de mordre à l'improviste; à la Guiane.

4. *P. à bandeau rouge*; plus petit que le précédent, l. 9^l 6^l;; plumage d'un vert foncé, hors un demi-bandeau rouge antér., des coups de rouge terne aux côtés de la poitrine, & de bleu violet au bord des grandes penes de l'aile, & le bout des plumes du manteau marqué d'un peu de n.; à S. Domingue; parlant mal.

5. *P. à ventre pourpre*; taille du 1^{er}. l. 11^l 6^l;; plumes blanches à la base du bec; calote d'un bleu cendré; manteau & poitrine d'un vert foncé, mais chaque plume n. au bout; ventre varié de rouge & de vert; souet de l'aile bleu; parlant passablement; à la Martinique.

6. *P. à tête & gorge bleue*; plumes vertes bordées de violet bleu sur l'occiput, tache n. à la tempe; manteau de plumes vertes bordées de noirâtre, excepté au bas du dos où

le vert est pur; devant du cou violet, poitrine verte, ventre d'un vert jaunâtre; ailes variées de vert, de rouge, de n. & de bleu. Ce plumage assez beau couvre un o. peu commun, mais triste & pesant; gr. d'une Tourterelle; l. 9^l 6^l;; à la Guiane.

7. *P. violet*; taille du précédent.; plumes du devant du front rougeâtres; le reste du plumage d'un violet bleu, nué de rougeâtre sur le devant du cou, de brun sur le dos, de bleu & de pourpre sur le ventre, de rouge pâle sur le côté intér. des penes de la queue; n'apprenant pas à parler; à la Guiane. **MAUD.** croit que ce pourroit être la femelle, ou un jeune, ou une variété du précédent.

8. *Le Saffésé*; taille du *Jaco*; plumage vert, hors le devant du cou rouge; & les grandes penes de l'aile noirâtres du côté intérieur; à la Jamaïque.

9. *P. brun*; gr. du Pigeon; calote, dos & plumes scapulaires d'un vert brun; joues, dessus du cou & orouppon verdâtres; gorge bleue, devant du cou & dessous du corps d'un cendré brunâtre; couvertures de la queue & des ailes vertes; penes de l'aile voisines du corps jaunes; à la nouvelle Espagne.

10. *P. à tête aurore*, le reste du plumage d'un vert céladon. **MAUD.** est persuadé que cet o. de la Louisiane est le même que la *Perriche à tête jaune*, v. 6^e. *Perriche à queue* n. intégralement étagée.

11. *Le Paragua*; taille de l'Amazone; tête, dessus du cou & bas du ventre n.; dos, couvertures de la queue, devant du cou, poitrine, & h. & côtés du ventre rouges; ailes & queue n.; au Brésil. Si cet o. peu connu, qui semble analogue aux *Loris*, en étoit un en effet, on ne pourroit plus dire les *Loris* particuliers à l'ancien Continent.

PAPILLON, { o. Colibri n. & bleu.

1. 1^{er}. tétraptère lépidoptère de **GEOF.** à ant. en masse, dont la Chrysalide est nue. Sa larve est toujours une Chenille à 16 pattes. Parmi ces Chenilles plusieurs ont le corps hérissé d'épines branchues, & leurs Papillons forment dans la méthode de **GEOF.** les 2 premiers paragraphes de la 1^{re}. Famille qu'on a quelquefois nommés *Papillons-mais*. D'autres Chenilles sont rases, & leurs P. forment le 3^e. paragraphe de la 1^{re}. Famille, & les 5 paragraphes de la 2^e. On a nommé les P. du 3^e. §. de la 1^{re}. *Grimpeurs*, ou *Maçons*, parce qu'ils grimpent aux murs.

Les Papillons proprement dits, c. à d., les animaux de ce g., ont tous une trompe plus ou moins l. qu'ils roulent & tirent dans la cavité de leur bouche quand ils n'en font pas usage. Leurs Chrysalides ne sont pas enfermées dans une coque, elles sont nues & attachées, soit par la queue seule, soit par la queue & le milieu du corps à une branche d'arbre ou à un autre objet saillant. On trouvera facilement dans plusieurs Auteurs des détails sur les procédés singuliers par lesquels ces animaux parviennent à se suspendre ainsi. Je ne peux entrer dans ces détails ni dans aucun autre sur ce g. dont, sans eux, l'exposition est déjà fort longue. Ces Chrysalides ont une forme oblongue & anguleuse. L'i. reste en cet état pendant 10 jours au plus dans la belle saison; mais il y demeure tout l'hiver s'il n'a pas pris cette forme qu'en automne. On peut voir dans un mémoire de MUL. parmi ceux de l'Acad. des Sciences (Savans étr. 1774), le phénomène extraordinaire d'un P. à tête de Chenille en toute rigueur, c. à d., dont la tête étoit sans ant., sans trompe & munie de mâchoires. Cet animal singulier pondit des œufs, mais ils ne produisirent rien. V. les généralités sur les lépidoptères page 11; & le mot Chenille.

I^{re}. FAMILLE.

Masse des ant. en bouton ovale; pattes antér. sans ongles; Chrysalide suspendue verticalement.

5. 1^{re}. *Chenille épineuse; Pap. à ailes anguleuses; pattes antér. courtes, velues, ramifiées en palatine sous le cou.*
1. *Le Morio*, l. 18, lar. 36; ailes n. bordées de blanc; corps & ant. n.; Chenille n. à dos taché de roux; en société sur le bouleau, le saule ou l'osier; Chrysalide n. à épines simples.
2. *Le Paon de jour*, ou l'*ail de Paon*, l. 15, lar. 30; ailes très-anguleuses, fauves en-dessus, n. en-dessous; 1 tache n. séparée par une jaune au h. des supér.; œil rougeâtre à iris jaune cerclé de bleu; Chenille noire piquée de blanc; sur la gr. ortie.
3. *La gr. Tortue*, l. 15, lar. 28; ailes fauves en-dessus; le h. bord des supér. marqué de 4 taches n. avec 4 autres au milieu; ailes infér. n. au haut, fauves au bas; bord des 4 n. avec une raie jaune; Chenille brune & jaune; sur l'orme.

4. *La pet. Tortue*, l. 11, lar. 24; ayant de plus que la précéd. 2 croissants bleus à la bande n. des bords; Chenille noirâtre en société sur la gr. ortie.
5. *Le Gamma*, ou *Robert-le-diable*, l. 10, lar. 22; ailes très-déchiquetées, fauves en-dessus avec des taches n., brunes & ondes en-dessous; tache blanche en forme de G au milieu des infér. en-dessous; Chenille épineuse brune à large bande blanche longit. sur une partie du dos, ce qui l'a fait nommer *Bidaude*; sur le houblon & le groseilier.
6. *Vulcan*, l. 15, lar. 30; ailes un peu anguleuses, n. avec une bande rouge; ant. annelées de blanc & de n.; Chenille épineuse n. à traits citrons latér.; sur l'ortie.
7. *La Belle-dame*, l. 12, lar. 39; ailes peu anguleuses; le dessus des supér. n. mêlé de fauve, avec un peu de cerise au bord intér. & de blanc à l'extr.; le dessus des infér. d'un fauve rougeâtre taché de n.; les supér. cerises tachées de n. en-dessous, les infér. marbrées de gris, de jaune & de brun avec 2 yeux rangés en bande. Chenille grise sur le chardon & le cirsim.
8. *Chenille épineuse; Pap. à ailes arrondies; pattes des précédens.*
8. *Le Tabac d'Espagne*, l. 15, lar. 31; ailes de la couleur de ce tabac en-dessus, avec des taches n. rangées longit.; même fond en-dessous avec des bandes obliques verdâtres & argentées; rare.
9. *Le gr. nacré*, l. 12, lar. 27; ailes supér. fauves tachées de n.; les infér. presque jaunes avec des taches nacrées; volant vite & h. dans les bois; Chenille noire latér. tachée de fauve.
10. *Le pet. nacré*, l. 10, lar. 24; les 4 ailes fauves en-dessus & tachées de n.; jaunes en-dessous avec des taches nacrées.
11. *Le Collier argenté*, l. 8, lar. 18; les 4 ailes jaunes en-dessus & piquées de n.; le dessous des supér. d'un jaune plus pâle & le pliqué moins marqué; le dessous des infér. à 9 taches argentées en forme de collier; dans les bois.
12. *Le Damier*, l. 6, lar. 18; fauve à bandes n. croisées; dans les bois.
5. III^e. *Chenille sans épines; Pap. à pattes antér. courtes, mais non en palatine.*
13. *Silene*, lar. 27; ailes d'un brun n. à large bande transv. blanche portant 2 yeux blancs encadrés de n.; dans les bois, assez rare.

14. *Trihan*, lar. 18; brun en-dessus, plus clair en-dessous, avec 3 yeux à chaque aile supér. & 5 aux infér.; ces yeux font comp. d'un p. blanc entouré de n. enfermé dans un cercle jaune; dans les bois.
15. *La Baccante*, lar. 23; brune en-dessus; moitié infér. du dessous des ailes plus pâle, & même blanche aux infér.; sur cette partie blanche 5 yeux comme ceux du n°. 14; voltigeant par sauts dans les bois.
16. *Tircis*, l. 2, lar. 20; ailes brunes en-dessus avec des taches jaunes; les supér. ayant vers l'extrémité un œil comp. d'un point blanc encadré de n., les infér. en ayant 4; dans les bois.
17. *Corydon*, lar. 21; ailes d'un brun cendré; dessous des supér. jaune à bord brun avec un pet. œil n. à p. blanc à l'angle extér.; dessous des infér. brun à 4 points n.; dans les bois.
18. *Myrtil*, lar. 24; dessus brun; dessous des ailes supér. nué de fauve rougeâtre plus foncé vers les bords, & un pet. œil n. à p. blanc dans la partie claire; large bande transv. aux ailes infér.; dans les bois.
19. *Le Satyre*, lar. 24; dessous des ailes ondulé de brun & de fauve; œil noir à p. blanc à l'angle des supér.; 3 yeux en-dessus, 7 en-dessous aux infér.; 4 n. les bois & jardins; Chenille sur le gazon.
20. *Amoryllis*, lar. 17; les 4 ailes fauves en-dessus & bordées de brun; œil allongé, à 2 prunelles blanches aux supér. en-dessous; 2 très pet. yeux aux infér. dessus & dessous; dans les bois.
21. *Procris*, lar. 12; fauve en-dessus avec un bord brun; dessous des supér. de même avec un œil, ailes infér. d'un brun cendré en-dessous, à bande transv. blanche; dans les landes & bruyères; Chenille n. à tête rouge & tub. culs, en société dans des toiles sur le gazon.
22. *Céphe*, lar. 17; ailes supér. de Procris; les infér. brunes en-dessus, en-dessous comme dans le même, avec 4 yeux dans la bande blanche, & une 5. au bord extér.

II^e. FAMILLE.

Masse des ant. en fuséau; les 6 pattes à ongles; Chenille non épineuse, Chrysalide fusiforme; endue horizontalement.

§. I^{er}. Les grands Porte-queues.

23. *Le gr. Pap. à queue du fenouil*, l. 28, lar. 36; panaché de n. & de jaune; ailes supér.

n., assez arrondies, à 3 taches jaunes au bord antér.; 8 au postér. & 8 autres en bande au milieu; ailes infér. dentelées, & une des dents prolongée en un l. filet; leur moitié antér. jaune avec des traits n., le resto varié de n. & jaune; gr. Chenille lisse d'un vert clair, à bande transv. n. à chaque anneau. Ces bandes sont toutes interrompues de pet. taches d'un rouge orangé. Quand on importune cette Chenille elle fait sortir de son cou 2 pet. cornes charnues; sur le fenouil, la férule, la carotte, & autres ombellifères.

24. *Le Fiambé*, l. 18, lar. 40; d'un jaune pâle; ailes supér. à bord n.; les infér. à une seule bande avec une appendice encore plus l. que celle du précéd.; dans les bois, assez rare.

§. II^e. Les petits Porte-queues.

25. *Le Porte-queue bleu strié*, l. 7, lar. 15; bleu noirâtre en-dessus; ailes rayées en-dessous par de pet. lig. transv. alternat. blanches & brunes; appendice courte & pointue aux ailes infér.; Chenille du nombre de celles que l'on appelle *Cloportes* à cause de leur forme courte & aplatie; sur le bagnaudier, les pois, & autres légumes, ou dans leurs gouffes.
26. *P. bleu à une bande blanche*, l. 7; bleu verdâtre en-dessus; brun gris en-dessous, avec une bande blanche transpar. à 2 yeux au-dessous des ailes infér.; Chenille-Cloporte sur le chêne.
27. *P. fauve à 2 bandes blanches*, l. 9; ces 2 bandes sont au-dessus des ailes inférieures; Chenille-Cloporte.
28. *P. brun à 2 bandes de taches blanches*, l. 7; les 2 bandes au-dessus des 4 ailes; Chenille-Cloporte brune velue; sur l'orme & les murs.

§. III^e. Les Argus.

29. *Mars*, l. 14, lar. 34; ailes d'un violet changeant en-dessus, en dessous marbrées de brun & de fauve avec des bandes transv. blanches; un œil à chaque aile.
30. *L'Argus bleu*, l. 6, lar. 14; dessus bleu, dessous grisâtre à pet. yeux n. bordés de blanc; bord des ailes à frange blanche; Chenille Clopote avec quelques poils; dans les prés.
31. *Le D. mi-Argus*, l. 5; dessus bleu un peu pourpré; dessous gris avec de pet. yeux n. encadrés de blanc.

32. *L'Argus brun*, l. 6; dessus brun; dessous du précédent.
33. *A. myope*, l. 6; dessus brun tacheté de n.; dessous gris jaunâtre semé de pet. yeux.
34. *A. vet.*, ou *aveugle*, l. 6; dessus tantôt brun, tantôt bleuâtre; dessous d'un joli vert; corps cendré; pattes & antennes n. & blanches.
35. *Le Bronze*, l. 5; dessus & dessous fauve bronzé bordé de brun avec des p. noirs; pet. appendices au bas des ailes infér.; en automne dans les prés.
36. *Le Miroir*, l. 6; dessus brun, mais brillant, à 2 pet. taches jaunâtres au bord antér. des ailes supér.; dessous brun avec 2 taches blanches & bordure brune, aux infér.

§. IV^e. Les Étopiès.

37. *La Bande n.*, l. 5, lar. 12. Dans le repos ailes infér. presque parallèles au plan de position; les supér. relevées & presque perpendiculaires à ce plan, ce qui donne à cet insecte & aux 2 suivants un air mutilé. Les 4 ailes d'un fauve plus foncé dessus que dessous; bande n. transv. au milieu du dessus des supér.; en automne dans les prés.
38. *Le Plein-chant*, l. 5; dessus d'un brun n. semé de p. blancs quarrés moins réguliers en-dessous; au printemps dans les prés; Chenille grise à tache jaune au cou; sur le chardon à souches.
39. *Le Papillon grisette*, l. 5; peut-être simple variété du précéd., son brun étant seulement gris, & les p. blancs moins réguliers.

§. V^e. Les Brassicaires.

40. *Le gr. Papillon blanc du chou*, l. 12, lar. 28; ailes blanches à 3 taches n. en-dessus; bout des ailes de la femelle noir sans taches; Chenille panachée de jaune, de n. & de bleu.
41. *Le pet. P. blanc du chou*, l. 11; comme le précéd.; Chenille verte à bande jaunâtre pâle latér.
42. *P. blanc veiné de vert*, l. 7; dessus blanc, dessous panaché de vert; sur le chou.
43. *Le Gâlé*, l. 13; tout blanc à nervures n.; Chenille n. & velue, à bande latér. de poils jaunes, en société sur l'aubépine, le prunier, &c.
44. *L'Aurore*, l. 8; femelle blanche en-dessus, avec très-peu de brun au bout des ailes supér., & une tache noire en croissant dans le milieu; ailes infér. panachées de vert en-dessous; mâle de même, excepté que l'aile est d'un jaune aurore & puis le croissant n. jusqu'au bout; en printemps dans les bosquets;

- Chenille verte sur le thlaspi; Chrysalide en forme de pet. bateau vert.
45. *Le Deuil*, l. 9, lar. 23; ailes n. en-dessus, fauves en-dessous, tachetées de blanc en-dessus & en-dessous, &, de plus, de n. en-dessous.
46. *Le demi Deuil*, l. 10, lar. 22; ailes d'un blanc jaunâtre à nervures n. entre lesquelles sont des taches n. presque quarrées; dans les bois.
47. *Le Citron*, l. 12; ailes d'un jaune citron à tache ronde de fouci au milieu; Chenille verte avec une ligne blanche aux côtés, & des points coniques noirs.
48. *Le Souci*, l. 9; ailes de Souci bordé de n. en-dessus, de citron pâle en-dessous.

Les esp. de ce g. sont trop nombreuses & intéresseroient trop peu la plupart de mes Lecteurs pour que je doive décrire les exotiques anonymes, ou même celles qui n'ont que des noms donnés par des amateurs. Je me contenterai donc de décrire le beau :

49. *Pap. violet de la Chine*, décrit par ALBIN, ayant plus de 3" 6" d'envergure; gr. yeux d'un brun rouge; corps noirâtre; l'extrémité du ventre annelée de bleu; ailes supér. d'un violet foncé & velouté avec des taches de bleu céleste tachées elles-mêmes de blanc dans leur milieu; taches blanches marginales; dessous des 4 ailes brun taché de bleuâtre.

Voyez encore d'autres Pap. aux mots : Pâris, Ascagne, Helenus, Polyte, Alphonor, Priam, Deïphobe, Polydore, Agénor, Sarpédon, Anchise, Polydamas, Thésée, Hector, Hélène, Ménélas, Antenor, Phorbante, Patrocle, Achates, Androgée, Jason, Oronte, Enée, Lyfandre, Philoctète, Ajax, Callor, Bélus, Pirrhos, Ethéocle, Machaon, Protésilas, Nestor, Achille, Télémaque, Bratus, Fabius, Diomède, Codrus, Euryle, Nisus, Turnus, Ulysse, Agamemnon, Didon, Atlas, Chryse, Mégère, Diane, Junon, Vénus, l'Escre, Ganimède, Narcisse, Crésus, Polyète, Cléopâtre, Roxelane, Naïs, Codoman, Philémon, Démophile, Aréthuse, Apollon, Melpomène, Uranie, Terpsicore, Calliope, Euterpe, Polymnie, Clio, Erato, Thalie, & Porte-miroir.

Papillon à ailes en plume; dans RÉAUMUR Pterophore.

- P. bordé*; dans GÉER Sphinx.
P. b. gr. fourreau, 10^e. Sphinx.
P. b. pet. fourreau, 12^e. Sphinx.
P. de la canicule, 47^e. Pap.

Papillon Héro, 22^e. Pap.

P. Phalène; dans GÈR. Sphinx-Büier.

P. Virgale, 37^e. Pap.

PAPILLON DE MER, p. du g. du *Perce-pierre*, de la mer du Nord; dorsale jaune bordée de blanc & ornée d'yeux n. crénelés de blanc; 4 rayons à la membrane branch. selon BLOCH, GO. lui en donne 6; très-pet. pector., 1. osselets à la dorsale, ventrales très-pet.; pet. tête, corps très-comprimé; mâchoire infér. recourbée & saillante, raie n. derrière les yeux; écailles pet.; ventre d'un jaune gris, ou brun, ou olivâtre; dos noirâtre; aale & pectorale orangées & tachetées de brun. Il paroît que l'âge influe sur le nombre des yeux qui ornent la dorsale de ce p. LIN. & GRON. en ayant compté 10, PENNANT 11, FADR. 12, & BLOCH 9 seulement. Chair non-estimee; L. 4 à 6", lar. 1. D. 68. P. 10. V. 2. A. 41. *Blen. guanelles*. LIN. On donne le même nom à la *Cépole*.

PAPION, q. 1^{re}. Babouin.

PAPION A DENTS-QUEUX, q. Esp. peu connue quoique depuis long-tems indiquée, & je ne me rappelle pas que BUF. en ait fait mention. LIN. en a parlé dans la description du Cabinet du Prince Adolphe-Frédéric, & ensuite dans son Système de la Nature; M. PENNANT, MUL., ERX., &c. l'ont décrit. Gr. d'un Chat, tête arrondie, face brune & demi-nue, velue autour de la bouche qui est avancée; queue velue, obtruse, l. d'1" seulement; selles velues; oreilles presque rondes & nues; poils du corps jaunâtres, mais n. à la pointe; pouces des mains commencent de nos pieds, c. à d., collés aux doigts voisins; pouces des pieds écartés comme ceux de nos mains; ongles longs, courbes, comprimés, excepté ceux des pouces qui sont arrondis; aux Indes.

PAQUIRE, q. Pécaré.

PARADIS, p. Polynème heptanème.

PARAGUA, o. 11^e. Papegai.

PARAGUAIANA, r. Parterre.

PARANACARE, i. pet. Ecrévisse du Brésil, parasite comme *Bernard l'hermite*; croûte châtain, longit. striée de n. & semée de poils jaunes; base des cuisses intérieures bleuâtre.

PARANIMPHE, (la) i. Phalène d'Allemagne à ant. scitacées, ailes rabattues, les supér. cendrées, & ondulées de n. & de brun en-dessus; en dessous jaunâtres à 3 raies brunes; les infér. jaunâtres en-dessus, à 2 arcs n. dont le postér. est interrompu & marginal; en-dessous à 2 bandes brunes. LINNÉ.

PARASOL, q. du Congo, que BUF. croit être le Pafan.

PARAT, o. Moineau.

PARATI, p. de mer du Brésil, du genre des *Muges*, l. 1^{re}, fort semblable au *Curéma*, excepté qu'il est plus gr. & qu'il a, autour des yeux, un cercle doré que le *Curéma* n'a pas.

PARÈMENT BLEU, o. 2^e. esp. rapportée au Verdier.

PARESEUX, { o. Butor.

{ q. 3^e. g. de Bats. comp. d'animaux qui n'ont que des dents molaires, sans incisives ni canines, le corps couvert de poils. Ce sont là les caractères assignés à ce g. par BRIS. & adoptés par BUF., mais il me paroît qu'il vaudroit mieux n'exclure que les dents incisives. On peut en voir ou n'en pas voir de canines aux P., selon que l'on veut regarder la 1^{re} de chaque côté de chaque mâchoire comme une molaire ou comme une canine. LIN. & ERX. l'ont prise pour une canine, parce qu'elle est séparée des autres & qu'elle est plus l., ce qui suffit en effet pour autoriser à donner 4 canines à ces animaux. Ils ont les jambes postér. plus courtes que les antér., ce qui peut contribuer à la lenteur de leur marche, à laquelle doit aussi concourir la conformation de leurs pieds à doigts très-courts & peu mobiles, & à très-gr. ongles fort recourbés. D'ailleurs le tems où on les a communément observés, je veux dire le grand jour, où ils paroissent voir moins bien que le soir & la nuit, n'est pas un moment convenable pour bien juger de la lenteur de leur démarche. Aussi est-elle, de l'aveu de BUF., moins excessive qu'on ne le dit ordinairement. Quelques Voyageurs sont allés jusqu'à leur donner 15 jours pour franchir la distance d'un jet de pierre, d'autres 8 ou 9 minutes pour porter l'un de leurs pieds à la distance de 3'. Dans la nouvelle Encyclopédie on a été répéter d'après DAMPIERRE qu'ils mettent 5 ou 6 jours à descendre d'un arbre, & que parais gros & gras de son faite ils arrivent au haut de l'arbre voisin n'ayant plus que la peau sur les os. Le sublime BUF. même a dit qu'il leur falloit plusieurs jours pour monter à un arbre, qu'ensuite ils n'en pouvoient descendre, & qu'ils étoient enfin obligés par la faim de se laisser tomber comme des masses; tandis que M. le Marquis de MONTMIRAIL qu'il cite lui-même, & qui a eu un Unau chez lui pendant 2 ans, assure que cet animal monteroit & descendroit plusieurs fois en un jour de l'arbre le plus élevé.

F f f ij

BUP., constant dans ses façons de voir, parle du *Pareffieux* comme il l'a fait de plusieurs autres animaux, & particulièrement de l'*Echasse* (V. ce mot.) & je pourrais les combattre aussi de la même manière. L'idée d'*Echasses* imparfaites mille fois projetées, & enfin exécutées par la nature, n'est pas plus admissible ici, à les considérer en elle-même, qu'à propos de l'*Echasse*; & d'un autre côté nous ne connoissons guère mieux ce qui peut nécessiter, ou au moins rendre utile la conformation insolite des *Pareffieux* que ce qui peut motiver celle de l'oiseau au petit corps & aux longs pieds. Ainsi, prononcer sur ces objets, c'est, pour me servir de l'expression même du célèbre écrivain dont je parle, voir la nature par un tube étroit, & oser ensuite juger de ses ouvrages comme si on la voyoit toute entière. Cependant, même en n'apercevant que ce que convroit le très-pet. coin du voile immense que nous commençons à soulever, nous savons bien que les *Pareffieux* n'ont besoin que d'une organisation en harmonie avec le genre de vie qui leur est destiné. S'ils ont cette organisation, ils ont tout ce qu'il leur faut pour qu'on ne puisse regarder leur conformation comme vicieuse, bizarre, négligée, comme une simple blague; c'en est assez pour qu'on ne puisse les peindre dans un état de douleur habituelle, ni même les dire misérables. Ils sont appelés à vivre, non sur terre, mais sur les arbres; & leur poil long, sec, plat & touffu les défend assez contre le vent & contre le petit nombre d'ennemis qu'ils peuvent avoir à craindre dans ce pareil séjour. La faculté qu'ils ont de pouvoir supporter des jeûnes d'un mois est beaucoup plus que suffisante pour obvier à l'inconvénient qui pourroit résulter de leur lenteur à descendre d'un arbre qu'ils leur offre plus de pâture, & en escalader un autre. La longueur de leurs ongles crochus par lesquels ils se suspendent aux branches, tantôt pour se laisser tomber de moins, haut, tantôt pour varier leurs attitudes, tantôt pour se reposer, fait de la cime d'un grand arbre une habitation commode pour eux. Ne devant pas brouter l'herbe, n'ayant que des feuilles à arracher, & rien à couper, ils n'ont pas besoin d'incisives. Les branches, sur lesquelles ils s'avancent pour les effeuiller, pouvant casser

sous le poids de leur corps, il falloit qu'ils pussent tomber impunément, & que par conséquent ils fussent peu sensibles. Je fais qu'un animal qui l'est peu est à nos yeux un être imparfait, triste & manqué; mais qu'importe, s'il n'est pas fait pour nous plaire? Celui-ci est si peu sensible, si dur, si vivace qu'on peut travailler long-tems à sa vivisection, comme l'a fait MARI., avant de le voir mourir. Le corps ouvert & privé de ses viscères, l'animal étoit pour les jambes comme s'il eût somméillé, & son cœur, une demi-heure après son extraction, battoit encore comme le fait celui des animaux à sang froid. Il a une conformation intérieure qui lui est particulière, & qui est sans doute liée, ordonnée à sa manière d'être. Il est, comme l'observent BUP. & DAUB., le seul ruminant connu non bisulce, sans cornes, sans incisives, & à intestins courts. Il n'a qu'un seul orifice extérieur pour les parties de la génération, la vessie & le rectum.

L'Amérique méridionale semble être sa vraie patrie puisque c'est le pays où il est le plus commun; & c'est même, selon BUP., la seule pays où on le trouve. Mais cet écrivain célèbre (1) ne fonde cette assertion, comme toutes celles de ce genre, que sur ce qu'il lui paroît impossible qu'un animal des pays chauds ait pu passer d'un Continent à l'autre. Je n'ai pas le tans de combattre ce principe qu'il seroit plus long que difficile de détruire; d'ailleurs, je fais même semble en avoir déjà prouvé la fausseté par rapport au *Philandre*, au *Fourmilier*, &c. v. ces mots, & *Inhaparas*. Je dirai seulement qu'en Histoire Naturelle, comme en Histoire Civile & Politique, les raisonnemens les plus spéculeux, à moins qu'ils ne forment une démonstration rigoureuse (ce que ce genre ne comporte guère), doivent céder aux témoignages. BUP. a rejeté celui de SÉBA comme tendant à établir une erreur suivie mal-à-propos par KLEIN, LIN. & BRIS. Mais SÉBA n'est pas le seul témoin que l'on puisse citer. M. FERNANT allégué le témoignage d'un homme digne de foi qui a long-tems habité l'Inde, & lui a assuré que le *Pareffieux* n'étoit pas rare sur les montagnes du Bengale, principalement vers Paliacat. D'ailleurs le *Pote de BOSSMAN* cité par ZIN., cet animal que ce Voyageur a vu sur les côtes de

(1) C'est avec un regret sincère que je me vois forcé de le combattre ici souvent. Je ne m'y déterminerois pas si l'intérêt d'une science étendue ne l'exigeoit. Ayant à l'enfer

contre un homme aussi supérieur, la faiblesse de mes moyens me décourageroit si je ne savois que l'on est toujours plus fort quand on a la vérité pour soi.

Guinée, ne peut être que du g. du Pareffoux.

3. *L'Unau*, Corps très-allongé, couvert de l. poil d'un gris blanchâtre qui devient plus foncé avec l'âge; antér. didac., postér. tridac., à ongles l. de 20"; sans queue; museau un peu allongé; front élevé; oreilles assez gr., mais presque cachées par le poil; 46 côtes, tandis que, comme *BUP.* l'observe, l'éléphant n'en a que 40, le Cheval 36, le Blaireau 30, le Chien 26, & l'Homme 24; l. 18 à 20", poids de 25 livres. *ERX.* a tort de ne supposer cet animal guère plus grand que l'Écureuil, & de donner à l'*Ala* la gr. d'un Renard. Portée d'un petit, que la mère met aussitôt de garde ensuite sur son dos.
2. *L'Ala*; aussi gros que le précéd., mais moins long d'un tiers; poil aussi moins long & d'un gris brun taché de noir; antér. & postér. tridac.; queue courte, museau plus court, front moins élevé, oreilles plus courtes que dans le précéd.; 28 côtes, l. 12", poids 12 liv.; ne buvant point, craignant le froid & la pluie; plus lent que l'*Unau*, faisant plus souvent entendre sa voix qui est aussi plus forte, & cependant ne l'est pas plus que celle d'un jeune Chat, tantôt crépétant *ai, ai, ai* sur un ton qui nous paroit plaintif, tantôt poussant des sons coupés qu'*OVIENO*, cité par *CLAUDIUS*, dit descendre diatoniquement du la à l'ut en répétant 6 fois *ha*. Il vit sur-tout des feuilles de bois-canon qui passent pour un poison; aussi les boyaux empoisonnent-ils, dit-on, les Chiens; mais le peuple mange impunément sa chair.
3. *Le Kouri*, ou petit *Unau*, semblable au gr. par ses pieds antér. didac., mais ayant les postér. pentadac.; poils plus courts, & d'un brun de muse, nué de grisâtre & de sauve; ongles l. de 9". Il ne paroît pas que cet animal puisse être une simple race d'*Unau* plus petit, comme le dit *BUP.*, puisqu'il a les pieds postér. si différents. *M.* de la BORDE, d'après qui *BUP.* indique cet animal, parle encore d'un *Pareffoux* dos brûlé, & d'un *P. cubri*, mais il ne les décrit pas.
4. *Lz Porro*; animal de Guinée indiqué par *BOSSMAN*, ainsi nommé par les naturels du pays, appelé *Pareffoux* par les Hollandois, & qui paroît former une espèce partic., à raison d'une grosse tête, & de pieds antér. & postér. pentadac. que lui donne *BOSSMAN*.
Pareffoux, honteux. *AI.*
P. mouton. *Unau*.
PARESSEUSE, (la) 1. Fausse - Chenille du rbfier, larve de la Mouche-à-Scie.
PARIS; l. Papillon porte-queue d'Asie, à

ailes n.; les infér. avec une tache bleue & un œil pourpre en-dessus, & 7 lunules en-dessous. *FAB.*

- PAROARE*, o. 26. O. rapporté à la Soulcie.
PARRAKA, o. V. 8°. Hocco, & Katracca.
PARTIERRE, (le) r. Serpent de l'Anacrique mérid. du 2°. g.; robe de peu d'écaillés de couleurs vives & très-variées; petits yeux, mâchoires larges, tête varice de traits jaunes en divers sens; cou bien marqué, corps allongé, 290 gr. plaques, 156 petites.
PARU, p. du Brésil, du g. des *Echarpes*; corps large & presque rond, mais comprimé & peu épais; l. 9 à 10" sans la caudale, larg. 7; dorsale terminée par une appendice roide & mince, l. de 5", l'anale par une de 3; ventrales très-étroites, peu rète, nez retroussé; lunules jaunes sur un fond noir résultant de la disposition des écailles qui ont chacune une partie n., l'autre jaune. *LIN.* met dans le g. du *Sitomate* un *Paru* qui doit bien différer de celui-là quoique *RAY* les dise congénères; ce *Paru* de *LIN.* est la *Fiaote dorée*.
PASAN, *Pasen*, q. du g. des Antilopes, dit aussi *Chamois du Cap*, & *Gazelle du Bésard*, quoique d'autres Antilopes puissent avoir aussi de ces concrétions. Taille du Cerf; h. près de 4' sur le train de devant; femelle munie de cornes, mais moins l. que celles du mâle en qui elles vont de 2 à 3'. Elles sont très-déliées, presque dr., annelées à la base, & très-pointues au bout. Ventre blanc, tête blanche, excepté des taches n. à la face, & 2 bandes n. allant du museau aux cornes; flancs, cuisses & croupe couverts d'un poil court, d'un gris bleuâtre, mêlé du rouge de la fleur de pommier; queue terminée de n., dont le reste est d'un brun qui s'étend le long de l'épine sur des poils plus l. que les autres, dirigés en tout sens, & formant sur le cou une espèce de crinière; le bas des jambes antér. blanc, excepté une tache brune au-dessus du sabot; tache ovale d'un brun clair & jaunâtre à chaque côté de la croupe; oreilles l. de 7", larg. de 4", & bordées de poils bruns; base du pi. élargie par la forme des sabots; cou proportionnellement moins l. que celui des autres Antilopes. C'est ainsi que *BUP.* décrit le *Pasan* d'après *MM. FORSTER & KLOCKNER*; il habite les montagnes situées au nord du Cap, & va non en troupes mais par paires. Il avoit été mal connu, car toutes les descriptions que l'on en donnoit, excepté celle de *PAL.*, différoient beaucoup de celle qu'on vient de

lire & qui est originale. Comment M. GULDENSTAEDET verroit-il encore là la fougère de notre *Boue* ?

PAS-DE-POULAIN, v. cr. Ourfin en ovoïde irrégulièrement échancré d'un côté, applati à la base, & orné en-dessus d'une fleur pentapétale. KLEIN nomme de même un de ses *Cauris*.

PASSE, *Passiflora*, o. Fauvette d'hiver.

PASSE BLEU, o. 1^{re}. O. rapporté au Friguet.

PASSERAT, *Passerculus*, o. Moineau.

PASSERINE, o. 4^e. Fauvette.

PASSERINETTE, o. 2^e. Fauvette.

PASSERON, *Passer*, o. Moineau.

PASSE-OURDE, o. Fauvette d'hiver.

PASSETEAU, o. Friguet.

PASSETIER, o. Emerillon.

PASSEVERT, o. 20^e. Tangara.

PASTENAGUE, *Pastenaque*, p. 7^e. Raie.

PATAGAU, *Pataga*, c. Lavignon.

PATAS, q. 1^{re}. Guenon.

PATE RETICULÉ, v. cr. Etoile de mer bombée en-dessus, concave en-dessous, avec un réseau à mailles triang., dont chaque nœud est armé d'un denticule conique.

PATELLE, c. Lépas.

PATHIMAURE, p. du g. de la *Sole*, trouvé dans l'Océan pacifique par M. SOLANDER, & décrit par BROUS. qui le juge le même que l'*Aramaca*. V. ce mot. Cependant après l'avoir orné beaucoup plus que MARC. n'orne l'*Aramaca*, en faisant sa partie supér. cendrée de points noirs & de pet. taches irrégulières de vert-de-mer clair, & en donnant à sa partie infér. & à ses nageoires ce même ver pour fond, & l'avoir varié de pet. gouttes régulières brunes ; après avoir rendu sa mâchoire infér. un peu plus l. & l'avoir garnie infér. de tubercules, il fait l'animal gaucher & boîteux. Pectorale gauche en faux, son 3^e. rayon sort l. & égal aux 2 tiers de la l. du poisson ; pector. droite ovée ; ventrale gauche l., la droite courte. J'ai peine à croire que ce soit là l'*Aramaca*. BROUS. rapporte son p. au *Pl. papillofus* de LIN. auquel BLOCH (tome 2, p. 28), rapporte aussi ce p. du Brésil. Il est vrai que le savant Ichthyologiste de Berlin, apparemment décidé par la description & le dessin du P. Plumier, (ce que je crois plutôt que d'imaginer qu'il se soit contredit sans s'en apercevoir), a ensuite rapporté (p. 49) l'*Aramaca* au *Pl. lunatus*, reprochant à LIN. de l'avoir rapporté au *Pl. papillofus*, en décrivant l'*Argus* qu'il regarde comme le même p. que le *Pathimaure* de

BROUS., l'*Aramaca* de MARC. & le *Pl. lunatus* de LIN. Je place donc ici l'extrait de la description de l'*Argus*, afin que l'on puisse juger de l'identité ou de la différence de ces p. qui ont tous deux les yeux à gauche. Mâchoires égales, pet. écailles molles ; partie supér. couverte de taches d'un jaune clair garnies de points bruns & bordées d'un bleu clair, formant tantôt des circonférences entières, tantôt des cercles interrompus, tantôt de simples arcs solitaires ; l'intervalle d'une tache à l'autre garni d'autres pet. taches bleues & de points bruns ; tache de brun foncé près de la queue ; membranes des nageoires jaunes, leurs rayons bruns, le tout tacheté de bleu ; pector. avec quelques rayons en floss, caudale arrondie ; partie infér. cendrée ; l. 1 à 2, chair élimée. D. 79. P. 10. V. 8. A. 69. pour l'*Argus*, selon BLOCH. D. 58. P. 12. V. 5 & 6. A. 42. pour le *Pl. papillofus*. D. 85. P. 12. V. 6. A. 79. pour le *Pl. lunatus*.

PATIRA, q. de la Guiane, du g. du *Sanglier*, gr. comme le pet. *Pécari*, mais ayant les loies moins rudes, plus douces même que celles du *Cochon* domestique ; ligne de poils blancs le long de l'épine du dos ; vivant par familles dans les forêts marécageuses. Cet animal chassé tient tête aux Chiens ; pris jeune il s'apprivoise aisément. Portées de 2 petits ; chair plus élimée que celle du Porc.

PATIRIC, o. 8^e. o. rapporté au Guépier.

PATROCLE, i. Papillon porte-queue des Indes, à corcellet sans taches rouges, ailes blanches à la pointe, le reste brun & coupé d'un trait blanc ; ant. filiformes ; LIN.

PATTE D'OIE, r. Grenouille exotique du 2^e. g. indiquée par DAUB. d'après SEBA ; corps panaché de différentes couleurs, taches obliques au h. du dos ; les 4 pi. palmés.

PATTE ÉTENDUE, i. 15^e. Phalène.

PAU, q. Le dictionnaire des animaux indique sous ce nom un Léopard de la Tartarie à pelage blanchâtre tacheté de rouge & de n. ; tête du Tigre ; tail. moins confit.

PAVERT, o. 21^e. Tangara, septicolor.

PAVILLON D'ORANGE, c. Les amateurs appellent ainsi les *Cornets* & les *Buccins* rayés de jaune & blanc.

PAVOIS, v. cr. Section & g. d'Ourfins catocysthes de KLEIN, à base irrégulière, mais à contour simple, approchant de la forme ovale ; ou n'ayant qu'un pet. nombre d'angles fort obtus. Sur la surface supér. est une fleur pentapétale épanouie, l'anus au bord de la base vers la partie la plus large de

son irrégulière circonférence, & la bouche au centre.

PAVOUANE, o. 1^{re}. Perriche à l. queue également étagée.

PAUXI, o. 2^e. Hocco.

PEAU { *DE CHAGRIN*, c. Cornet d'ARG. à sommet méd. élevé, robe piquée & scabreuse.

DE LÉZARD, de *Serpent*, c. Limaçon d'ARG. à bouche ronde, faisé & garni de bosses de différentes couleurs. Le même Auteur a encore donné ce nom à une *Porcelaine*, à raison de ses taches.

PÉCARI, q. du g. du *Sanglier*; moins gros & plus bas sur jambes que le *Sanglier* & le *Cochon domestique*; cou gros & court, oreilles droites & pointues, pet. yeux; sans aucune queue; soies noirâtres annelées de blanc, plus grosses & plus roides que celles de notre *Cochon*; défenses plus courtes que celles de notre *Sanglier*. Cet animal offre une singularité qui lui est partic. : il a sur le dos près de la croupe une ouverture large de 2 à 3^{es}, profonde de plus d'1^{er} d'où sort une liqueur d'une odeur désagréable, selon *BUF.* Aussi quand on le tue a-t-on soin d'enlever cette esp. de poche & les glandes qui s'y déchargent, à cause du mauvais goût qu'elles pourroient communiquer à la chair. Cette chair est plus sèche que celle du *Cochon domestique*; & elle a peu de lard. Un habile Anatomiste, *TYSON*, avoit cru lui trouver 3 estomacs, mais *DAUB.* a vu qu'il n'en avoit qu'un divisé par 2 étranglemens. Il ne se mêle ni à notre *Cochon d'Europe* ni à celui de Guinée. Hors les rems de pluie, dans lesquels il fréquente les hauteurs, il vit dans les forêts humides des pays chauds de l'Amérique mérid. On y trouve communément ces animaux en troupes très-nombreuses. Pris jeunes ils s'appriivoient aisément, ne cherchent pas à s'évader, mais ne s'attachent point. Ils sont omnivores, vivans de fruits, de racines, de reptiles, Lézards; Grenouilles, &c.; l. 3^e, poids environ 100 livres.

Le *pet. Pécar*; beaucoup plus pet. que le précédent, ne pesant que 60 livres, & ayant le poil roux; habitant les mêmes pays que le précédent, & ne se mêlant point avec lui; montrant plus d'instinct & de courage, poursuivant le chasseur s'il fuit devant une troupe nombreuse, cherchant à l'environner s'il tient ferme, & ne rompant l'enceinte, ou ne prenant la fuite qu'après avoir efflué un feu vis & avoir vu tomber un gr. nombre

d'individus. *M. DE LA BORDE* dans *BUF.*

PÉCHETEAU, p. Galanga.

PÉCHEVERON, o. Martin-pêcheur.

PÉCHEUR { o. Balbuiard.
du *Ror*, o. Martin-pêcheur.
du *Sénégal*, o. Kurbaros.

PÉCHILLY, q. Race de Chats Chinois à l. poils & oreilles pendantes que les Dames élèvent à la Chine comme elles élèvent des Chiens en Europe.

PÉGAFFROLE, o. Oiseau-mouche en général.

PÉGASE, p. 59^e. g. de *Go.* par conf. branchiole abd., corps alép. cataphracte & articulé, les incisions osseuses; applati ou anguleux; nuque & front carénés; pet. bouche terminale, un peu en tuyau & un peu en-dessous; bec cilié, mâchoires allongées & applaties, l'insér. un peu plus comprimée & plus l. fermant la supér.; gros yeux latér., saillans & à la base du bec; opercules très-pet., peu mobiles & d'une pièce; lig. latér. peu apparente, & au milieu du corps; pet. dorsale reculée & montante; pector. basses, arrondies, à rayons simples, propres au vol; ventrales à un rayon, rapprochées & allongées; anale rayonnée comme les pector.; caudale pet. & un peu pointue.

Le *PÉGASE VOLANT*, p. du g. précéd., dont jusqu'ici *LIN.* seul a parlé, mais en si peu de mots qu'il nous apprend seulement que ce p. habite la mer des Indes, qu'il a, comme le *Poisson volant d'Amboine*, un museau conique mais peu applati, cniforme & dentelé.

PÉGON, c. Came d'AN. méd. épaisse, très-dure, l. de 16^{es}, lár. de 8, profonde de 4, à environ 40 cannelures transv. plates & polies; bords des battans épais & arrondis; sommet au-dessous du milieu; charnière de 5 pet. dents, 3 dans le battant droit, 2 dans le gauche.

PÉGOT, o. du g. du *Bec-figue*, voisin de la famille des Fauvettes, décrit par *M. DE LA PEYROUZE*, (*Journal de Phys.* 1779). Il habite les Pyénées, les Alpes, les montagnes du Dauphiné, &c., ne descendant de ces lieux élevés que quand quelque ouragan l'en chasse en hiver. Arrivé dans les plaines, il est si dépayé, qu'il se laisse approcher & prendre aisément. C'est un oiseau mélancolique, granivore & insectivore. Chant doux, mais monotone; 5 ou 6 œufs dans un nid de mousse au creux d'un rocher; l. 6^{es} 6^{es}, vol 10^{es} 6^{es}; manteau gris

varié d'une tache n. au milieu de chaque plume ; gorge blanche tachetée de n. ; poitrine grise , flancs rougeâtres ; bec dr. , jambes de couleur de chair.

PÉGOUSE, p. Sole de Marseille. *V.* Sole œillée.

PÉGUANA, r. Iguane.

PEIGNE, c. 5^e, famille des bivalves d'ARG.

à c. dont le sommet est en ligne droite & dont le corps va en s'élargissant & en s'arrondissant. Les 2 battans joignent exactement, & sont plus ou moins profondément cannelés. L'un est communément plus plat, & l'autre plus convexe. ARG. les divise en 3 g. par la présence d'1 ou 2 oreilles, ou par l'absence d'oreilles à côté du sommet & de la charnière. C'est le gr. Peigne à 2 oreilles & bien cannelé qu'on nomme ordinairement la *Coquille de St. Jacques*, ou la *Pélerine*. Quand l'animal ouvre fa c. on voit déborder tout autour une frange de poils blancs, & il en regne 4 semblables qui vont en décroissant dans leur contour. Elles sont appliquées l'une sur l'autre, & elles portent, de distance en distance, de pet. globules n. & brillants. Ces franges paraissent être des esp. d'ouïes. Un pied long fort du côté opposé aux 2 trachées (*V.* Came) qui portent de gros poils. Ce pied ne paroît pas servir aux mouvemens de l'animal, car le Peigne semble les exécuter par les coups des valves subitement ouvertes & subitement fermées à plusieurs reprises, soit sur le rivage pour regagner l'eau, soit dans l'eau même. Outre cette liberté de se mouvoir, il a celle de se fixer aux corps sous-marins comme le font les *Moules*, mais par des fil plus gros & plus courts. Dans plusieurs Auteurs *Pétoncle* est synonyme de Peigne ; dans d'autres il signifie pet. Peigne, dans An. c'est un tout autre g. *V.* Pétoncle.

PEIGNE (le), o. Comb-bird.

PEINTADE, o. 4^e g. de BRIS. comp. d'o. bipèdes tétradract. à 3 antér. ; jambes sans ergots & emplumées jusqu'au talon ; bec en cône courbé, à côté de l'ouverture duquel pendent 2 membranes charnues ; protubérance sur le front.

La *Peintade*. C'est un o. pulvérateur originaire d'Afrique qui a la tête & le h. du cou à peu près nus ; barbillons ou membranes bleuâtres dans le mâle, rouges dans la femelle ; tubercule de chair recouvert de peau sèche & ridée, élevé en calque sur la tête, latér. applati, un peu rejeté en arrière d'un brun-rougeâtre ; la peau du h. du cou d'un

rougeâtre veiné de bleu & semé de très-pet. plumes qui n'ont que l'air de poils & sont n. sur le h. du cou, & d'un cendré violet vers le bas. Plumage n. semé de gouttes blanches & coupé de rates grises ; queue un peu arquée, & penchée vers le bas, ce qui arrondit à l'œil le dos de l'o. ; bec rouge à la base ; couleur de corne vers le bout ; pi. gris-bruns ; gr. d'une forte Poule, l. 21". Cet o. court vite, mais il est pesant au vol. Transporté sur tous les climats, élevé dans plusieurs en domesticité, il a subi les divers changemens qui pouvoient en résulter ; les perles ou gouttes blanches qui caractérisent son plumage sont devenues moins nettes, se sont même fondues dans le fond, & l'ont éclairci au point de le rendre blanc dans plusieurs parties. On prétend qu'au Cap-vert une race a la chair n., & une autre la chair blanche ; qu'à Saint-Domingue il se trouve une race plus pet. que la commune. D'autres ont la poitrine blanche, quelques-unes ont le plumage panaché de blanc. Elevé en domesticité, cet o. est bruyant & il domine dans les basses-cours, même sur les Dindons, quoique plus gros & plus forts. Il les intimide par ses cris & la pétulance, leur ayant donné 20 coups de bec-avant qu'ils aient pris le parti de se mettre en défense. Il ne pond que 15 à 18 œufs en Europe, mais il en pond jusqu'à 100 à Saint-Domingue en semi-domesticité, tandis qu'en ce même pays il n'en donne que 8 à 10 dans l'état sauvage. Ces œufs sont un peu plus pet. que ceux de notre Poule, & ils ont une coque plus épaisse & d'un rougeâtre sombre qui est piqué de blanc, du moins quand l'œuf vient d'une P. sauvage.

La *Peintade huppée*. BUF. & MAUD. ont indiqué légèrement & comme en passant cette P. d'après MARC. qui l'a désignée. Je suis surpris qu'ils ne s'y soient pas arrêtés davantage pour la décrire & l'admettre, sinon comme une esp. parlic., au moins comme une race remarquable. Mais d'après la description qu'en donne PAL., description sûre sur des individus envoyés en Hollande, je ne vois pas pourquoi ce ne seroit pas une esp. distincte, & j'en dis presque autant de la suivante. Taille moyenne entre l'o. précéd. & la Perdrix ; bec de couleur de corne, & ne portant aucun barbillon, caractère remarquable comme spécifique ; remarquable aussi en ce qu'il prouve qu'il faut effacer la présence de ces barbillons de la liste.

liste des caractères généraux ; il faut en effacer aussi la protubérance du sinciput , car cet o. ne l'a pas ; il a , à sa place , une huppe large & touffue de plumes n. recourbées les unes en-devant , les autres en arrière ; le reste de la tête & le h. du cou nus , hors quelques poils fins , d'un bleu cendré qui est en-dessous rayé longit. de rouge ; plumage n. , uni au bas du cou & au-devant du corps ; semé par-tout ailleurs de gouttelettes bleuâtres disposées par lignes parallèles au bord de chaque plume ; gr. penes de l'aile d'un brun-noirâtre uni ; aux Indes.

La Peintade mirée ; taille de la P. commune ; casque moins gr. mais tout-à-fait conique , d'un rouge foncé ainsi que tout le tour du bec ; pet. membrane rouge à la pointe , surtout dans le mâle , pendant des angles de celui-ci ; esp. de petit fanon demi-ovale ; h. du cou nu & bleuâtre ; bec jaunâtre , pieds noirâtres ; plumage de la P. commune , excepté qu'il est plus n. ; ses gouttes plus gr. , & que le bas du cou est ondulé transv.

TEINTADE { c. Huitre plate d'une belle nacre violette intér. , extér. rayée de gris & de blanc.
r. Serpent d'Amér. & des Indes , du 4^e g. ; robe bleue ou verdâtre , ou d'un rouge-brun , marquée de points n. ou noirâtres sur plusieurs lig. longit. ; 165 écailles abd. , 32 caudales.

PÉKAN, q. du g. de la *Belette*. Il paroît que c'est un *Vison* ou une *Marte* de l'Amér. sept. , la même que celle d'Europe , ayant seulement le poil plus lisse , plus lustré & plus brun.

PÉLA, r. Serpent d'Amér. à dos d'un brun rougeâtre , affaibli vers les flancs où il devient ailezan ; ventre jaune , pet. tête ; plus tourmenté qu'aucune autre esp. par une multitude de *Tigres*. **SÉBA**.

PÉLAMIDE, p. des mers situées entre les Tropiques , du g. du *Maquereau* ; côtés marqués chacun de 4 lig. n. ; 7 sautes nageoires sous la queue. D. 15 & 10 ou 11. P. 27 ou 26. V. 6 ou 7. Sc. *pelamis*, LIN.

PÉLAS, q. Pécart.

PELICAN, o. 112^e g. du **BRIS**. comp. d'o. tétradac. primipèdes , les jambes avancées vers le milieu du corps , plus courtes que lui ; le bec dr. & déprimé , crochu vers le bout ; une poche membraneuse sous la gorge ; narines à peine visibles.

1. Le *Pélican*, Oiseau aquat. aussi gr. que le Cygne , moins épais que l'Albatros , à jambes courtes , à ailes si l. qu'il a au moins 11^e

d'envergure , c'est-à-dire , beaucoup plus que le Cygne & l'Aigle. Aussi a-t-il un vol léger & facile par lequel tantôt il rase la surface de l'eau , tantôt il se précipite d'aplomb sur les poissons , chute énorme qui les étourdit & les empêche de fuir , par le tournolement qu'elle occasionne dans l'eau frappée des vives ailes de l'oiseau. Il se relève ensuite & retombe de même à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il ait rempli sa poche. C'est un sac membraneux capable de contenir 20 pintes de liqueur , tant il est extensible ; son orifice est placé au h. de l'œsophage. Quand ce sac est plein , le p. va manger à son aise sa pêche sur quelque rocher. Il dépose 4 œufs de la gr. de ceux de l'Oie dans un nid fait de fardens placé par terre au bord de l'eau. Dans les pays situés un peu vers le nord la femelle inquiétée s'enfuit , mais revient l'instant d'après , sachant sans doute que ses œufs se refroidissent fort vite en ces climats ; mais en Arabie , selon FORSK , elle ne revient qu'au bout d'environ 2 heures , probablement par une raison contraire. L. 5^e quelques pouces . bec l de 17^e sur plus de 18^e de large ; poche jaunâtre ; tête & h. du cou seulement couvert d'un duver blanc & court ; plumes de la nuque étroites , l. en toque pendante & blanche , ainsi que le reste de son plumage , lequel est livré d'une couleur rosée qui s'anime dans la passion ; gr. penes des ailes n. ; tempes nues , de couleur de chair ; arête rouge le long de la mandibule supér. dont la 1^{re}. moitié est rougeâtre , l'autre jaunâtre ; mandibule infér. rougeâtre , pi. plombés ; os légers & minces jusqu'à la transpar. ; dans les pays chauds & dans les pays tempérés des 2 hémisphères ; même dans les pays les plus secs , comme la Perse & l'Arabie où cet o. va chercher au loin sa provision d'eau dans sa poche.

2. *Pélican à bec denté* ; & safrané ainsi que ses pieds ; au Mexique où se trouve aussi l'o. précéd. ; raison , comme le dit MAUD. , de voir en eux 2 espèces.

3. *P. brun* ; moins gr. que le 1^{er}. ; tête & cou couverts de plumes blanches ; roque du 1^{er}. ; dos d'un cendré brun , chaque plume étant brune mais à milieu blanchâtre ; ventre d'un cendré brun plein ; gr. penes de l'aile noirâtres , bas du bec verdâtre , ensuite cendré bleuâtre avec un peu de rouge au bout ; poche d'un cendré bleuâtre veiné de rougeâtre ; pi. plombés ; à la Louisiane où se trouve aussi le premier.

4. *Pélican de Cayenne*, près de moitié plus pet. que le 1^{er}.; tête & cou garnis de plumes soyeuses d'un brun-clair, plus l. sur la nuque; dos d'un brun-foncé, ventre plus clair; bec, pi. & poche jaunâtres.

P. d'Allemagne, o. Souchet.

P. des bois, o. Couricaça.

On a quelquefois abus. désigné la *Spotule* sous le nom de Pélican.

PÊLIE, r. Serpent des Indes du 3^e. g.; occiput brun; larges bandes n. sur le dos; ventre vert, avec une ligne jaune de chaque côté; 187 gr. plaques, a06 pet.

PELLICULE ANIMÉE, v. DIC. nomme ainsi un animal marin qui, à son extrême minceur près, ressemble à une pet. Limace qui a, tout au plus, 1^{re} de l. dans l'extension qu'elle fait succéder à la contraction pour son mouvement progressif. PAL. décrit comme Limaces quadrangulaires 4 v. marins qui paraissent sors approcher de celui-ci.

PELOURDE, c. Palourde.

PELURE D'OIGNON, c. Huitre d'ARG. verte, mince, de forme un peu contournée, quoique du nombre de celles qu'il appelle plates & unies.

PENDULINE, o. 7^e. Mésange.

PÉNÉLOPE, { o. 2^e. & 1^{re}. Canard.

{ i. Phalène des Indes à ailes courtes, jaunâtres, piquées de brun, avec un œil au centre. FAB.

PENGUIN, o. Pingouin.

PENNARD, o. Pile, ou 8^e. Canard.

PENNATULE, zo. 14^e. g. de ceux de PAL. Polypiage qui vogue librement dans la mer & se fixe momentanément à son gré. Il est, en général, d'une forme allongée, & un cuir musculeux revêt la partie qu'on peut nommer sa tige. Cette même partie a un mouvement vermiculaire par lequel l'animal nage & se dirige. Le prolongement de la tige a moins de mouvement propre & paroît comme parenchymateux. On peut réduire à 3 points principaux les changements multipliés de forme que ce Polypiage admet. 1^o. Quelques esp. ont à peu-près la forme d'une grande plume ou penna, & c'est d'elles que tout le g. a pris son nom. Là où cesse la tige, le long de la partie parenchymateuse, sont implantées des lames penchées & imbriquées comme les barbes d'une plume, & au bord de ces lames sont les orifices des cellules des Polypes, taillées en calices denticulés; & çà & là sur la côte de la plume & sur les barbes sont leurs ovaires. Ces barbes ont un léger mouvement, paroissent faire

l'office de nageoire, & sont phosphoriques.

V. *Plume marine*. 2^e. D'autres esp. n'ont pas ces barbes au h. de la tige, mais seulement des rides molles & transv. 3^e. Il y a une esp. dont la forme anormale & compliquée veut une description, c'est l'*Encrinura*. V. ce mot. Quant aux Polypes dont le squelette vient de nous occuper, ils ont le corps cyl. & terminé par une tête que 8 bras cités sont paroître étoilée. Ils ont aussi un long osselet qui tient à la partie parenchymateuse & à la musculeuse. Les mouvements sponnés du tout font voir que les Polypes qui le composent forment entre eux un tout comme les petits Polypes en font un avec leur mere avant leur séparation. La partie infér. de la tige étant celle par laquelle la Pennatule se fixe à volonté, LIN. avoit cru y voir une bouche commune à tous les Polypes. EL. a cru ensuite prouver le contraire, & PAL. s'est rangé de son côté; mais SPAL. assure avoir vu, si-non une bouche, au moins une ouverture fort analogue, puisqu'elle reçoit & rend l'eau.

Les Pennatules les plus l. parmi celles qui sont en plumes, ne vont qu'à 1', les plus courtes ont 3". La tige est ronde, ou anguleuse, blanche, grise ou verdâtre; elle va en diminuant du bas en haut, ou elle se dilate à l'insertion des barbes. Parmi les P. à simples rides au lieu de barbes il s'en trouve qui ont jusqu'à 3 & 4' de l. & la partie ridée est la plus l., & les rides faites par une membrane qui la revêt sont plus ou moins profondes. On nomme *Joncs marins* les espèces à tige ronde, h. de 1' & grosses comme un jonc.

PENNACHE, *Penne de mer*, zo. Plume marine.

PENRU, o. Canard siffleur.

PENTON DE MER, p. du g. des *Hérissos* à 4 dents, que BLOCH. caractérise par une quantité de filaments courts qui garnissent son corps. Grosse tête, pet. yeux, pet. bouche, front large & penché, dos rond & arqué, rougeâtre & varié de taches de brun foncé; suite de gr. taches rondes brunes de chaque côté; ventre blanc moins dilatable que celui des congénères, mais garni de pointes plus fortes; petites nageoires grises; l. 1^{re} aux Indes. D. 8. P. 13. A. 6.

PERCE-BOIS, i. Ips.

PERCE-OREILLE, i. 32c. Coléoptère de GEOP.; ant. filif.; ailes cachées sous les écus; extrémité du ventre armée de pincés. Mais ces pincés rendent cet animal plus re-

connoissable que dangereux, quelques accidens qu'on lui attribue dans les histoires que l'on débite, & dans lesquelles on lui fait percer le timpan. On le trouve dans les tiges des plantes, sur-tout ferulacées, dans les trous d'arbres & de murs, dans la terre, le fumier, &c. Sa larve diffère peu de l'insecte parfait.

1. Le *gr. Perce-oreille*, l. 7, lar. 2; ant. méd., de 14 art.; ailes & étuis d'un gris fauve.
2. Le *pet. P.*, l. 3; ant. de 11 art., corps d'un jaune fauve.

Voyez encore le *Morion*.

PERCE-PIERRE, p. 7^e. g. de GO., par conf. acanthopt. jug. à corps lancéolé comprimé; dos caréné & en pente vers la queue carénée dessus & dessous; grosse tête comprimée & obtuse; pet. bouche terminale; mâchoires égales, dents pointues, yeux h., un peu saillans; narines doubles & tubuleuses; opercules charnus, mobiles, de 2 pieces; membrane branch. à découvert; addimens de pinnules aux yeux, ou aux narines, ou une crête entre les yeux; lig. latér. brisée, descendante; pet. anus avancé; dorsale & anale longit. comp., attachées à la caudale; pector. bates, arrondies en faux & rayonnées; ventrales à 2 rayons, presque collées entre-elles; caudale arrondie. La plupart des p. de ce g. sont marins, & d'une taille assez petite.

1. Le *Perce-pierre*, p. saxatile qui a donné au g. le nom qu'il a eu de son habitude de se cacher dans les fentes & trous des rochers, & qui ressembleroit ass. x à la *Coquillue* s'il avoit sa crête entre les yeux; grosse tête; narines reculées, à bords dentelés; dos d'un n. olivâtre, quelquefois moucheté de bleu, quelquefois de feuille-morte; ventre blanchâtre, le tout lisse & glissant étant enduit d'une bave qui a fait appeler ce p. la *Baveuse*; chair molle & gluante; l. 7 à 8"; dorsale presque séparée en 2 au milieu; membrane branch. à 7 rayons selon LINNÉ & BLOCH; ainsi GO. a tort d'en indiquer 6 comme caractéristique générique. D. 28. P. 14. V. 2. A. 19. *Bl. pholis*. LINNÉ.
2. *P. royé*. Petit p. des Indes & du Japon, que BLOCH a, je crois, décrit le premier; 2 cirrhes entre les yeux, front penché, tête moins gr. que celle des autres, supér. brune, infér. jaunâtre; tronc antér. large, postér. étroit, varié de 4 bandes transv. brunes, entre lesquelles sont des chevrons & des traits bruns sur un fond jaunâtre; le tout peu marqué sur le dos qui est d'un bleu

brunâtre; ligne latér. h. & dr.; pectorales rondes, blanches, transpar., transv. & coupées de 4 lig. brunes; ventrales longues, étroites, de la couleur des pector. ; dorsale fasciée obliquement de brun; caudale grise, transv. rayée de brun. D. 29. P. 13. V. 2. A. 19.

3. *P. de l'Inde*. Cirrhe dichotôme sur chaque œil; corps allongé & épais, tête du précéd.; gr. yeux latér. & bas, argentés; lig. latér. courbe, & devenant presque basse vers le milieu; pet. écailles, ainsi GO. a tort de faire le g. alép.; robe jaunâtre tachée de rouge. Ce p. est vivipare; il vit de petits crabes; l. 8 à 10". D. 44. P. 14. V. 2. A. 28. *Bl. superciliosus*. LINNÉ l'a décrit le premier.
 4. *P. pointillé*. Petit p. du Groënland que FABR. a décrit le premier; corps peu comprimé, presque cyl. & plus large que la tête; celle-ci marquée de p. blancs enfoncés; gr. yeux rouges, saillans & rapprochés; gr. pector. blanches, ovées, à membrane lâche, allant presque à l'anus, & pouvant envelopper le p.; lig. latér. crênelée; dorsale; toute aiguillonnée, se on l'Auteur; peau lisse marquée de fines écailles fauves; côtés de la tête blancs, variés de 6 à 7 raies brunes transv.; 7 taches rondes n. accolées à; blanches sur la dorsale, 11 ou 12 n. à l'anale; l. 6". D. 50. P. 17. V. 4. A. 38.
 5. *P. cornu*, p. des Indes; tête comprimée, rude, couverte de très-pet. tubercules; pet. dents assez serrées, égales, excepté 2 plus gr. de chaque côté de la mâchoire infér.; pinnule près de chaque œil; corps taché de roux; pector. ovales. D. 34. P. 35. V. 2. A. 25. LIN. en a parlé le premier sous le nom de *Bl. cornutus*.
 6. *P. à dorsale interrompue*, p. des Indes, sans crête sur la tête, LIN. ne fait que l'indiquer d'après un sujet du cabinet du Roi de Suède. D. 3, 43. P. 17. V. 2. A. 29. *Bl. musellaris*.
 7. *P. à vraies ventrales*, p. des lacs de Suède; pet. ventrales à 6 rayons, dont les 2 premiers sont filif.; selon LIN. ce p. ne vaut rien comme aliment, & il nuit d'ailleurs, car là où il est on ne trouve pas d'autres p.; il ne dit rien de sa taille. D. 66. P. 21. V. 6. A. 60. *Bl. rarinus*.
- P. à mouches*, p. Cépole.
PERCE-POT, o. Sittelle.
PERCERAT, p. Aigle, 5^e. Raie.
PERCHE, p. 16^e. g. de GO., par conséquent acanthopt. thor.; corps oblong, comprimé;
 G g g ij

dos & ventre convexes ; queue carénée ; écailles striées & ruilées ; tête médiocre , écailleuse ; front en pente ; gr. bouche terminale ; mâchoires inégales ; dents égales , pointues , confuses ; opercules mobiles , durs , de 3 pièces , la supér. dentelée ; membrane branch. demi-nue , à 7 rayons ; lig. latér. h. , parallèle au dos ; pet. anus saillant , un peu reculé ; dorsale ou solitaire , comp. , longit. & déclinée , ou double , la 1^{re}. montante , aiguillonnée , la 2^e. du milieu du dos à la caudale , comp. & déclinée ; pector. rapprochées , basses , rayonnées ; ventrales un peu au-delà des pector. , comp. & pointues ; anale longit. & composée. La rudesse des écailles & la dentelure de la 1^{re}. des 3 lames de l'opercule peuvent suffire à faire reconnoître les p. de ce genre.

1. *Perche de mer*, p. saxatile à dos roux , rayé transv. de 7 bandes n. , la tête & le devant du ventre rayés alternativement de bleu & de rouge sur un fond blanc rougeâtre ; lig. latér. argentée , museau pointu , dorsale solitaire & jaune ; chair estimée. D. $\frac{11}{12}$. P. 19. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$.
2. *P. commune d'eau douce*, p. de rivière , à 4 pet. trous devant les narines , bouche large , écailles rudes & tenaces ; dos rond , doré , d'un vert jaune coupé de bandes n. , ventre large & blanc , dorsales violettes , pector. rougeâtres ; ventrales , anale & caudale rouges , celle-ci fendue. La l. commune de la P. est de 5 à 12" en ce pays , mais vers le Nord on en a pris du poids de 8 à 10 liv. Elle nage vite , est très-vorace , & se met quelquefois , par gloutonnerie , dans le cas de mourir de faim , prenant dans sa gueule des p. comme l'*Epinoche* , qui restent attachés par leurs piquans , & n'entrent ni ne sortent. Elle dévore des Vers , des Gren. , des pet. p. , même de son esp. , & se défend contre d'assez gros p. en hérissant les aiguillons de ses nageoires. D. 15 , 14. P. 12. V. 5. A. 11. *P. fluviatilis*.
3. *Pet. Perche d'eau douce* , souvent décrite de manière à paroître une simple variété de la précédente , car on lui donne souvent 2 dorsales , tandis qu'elle n'en a qu'une , caractère très-spécifique. Tête labourée par plusieurs enfoncemens ; corps l. & gluant , dos noirâtre , mâchoires égales & à pet. dents très-pointues ; flancs d'un jaune verdâtre & brun , quelquefois dorés , tachetés de n. ainsi que les pector. , la dorsale & la caudale ; celle-ci fourchue , & toutes jaunes ; l. ordin. 6 à 8" , cependant il s'en trouve

de fort gr. individus en Russie , & cette esp. est en général un p. du Nord. D. $\frac{11}{12}$. P. 14. V. 6. A. 8. *P. cernua*.

4. *P. pontuée de Garden* , p. de la Caroline ; tête & corps argentés , celui-ci coupé de pet. lig. composées de points noirs ; caudale jaune & entière ; dorsales presque réunies ; D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. *P. punctatus*. LINNÉ.
5. *P. pontuée de Catesby* , p. de mer d'Amér. à dorsales entièrement unies , caudale arrondie ; robe brune piquée de bleu ; iris orangé. *P. punctata*.
6. *P. au Nil* , indiquée par HASSELIQUIST. Dorsales presque unies , caudale entière , robe brune D. 8 , $\frac{11}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. *P. nilotica*.
7. *P. distinguée* , p. de l'Amér. sept. à dorsales réunies , caudale entière , robe argentée , variée de 8 bandes transv. noires de chaque côté ; aiguillons dorsaux d'argent. D. $\frac{11}{12}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *P. nobilis*.
8. *P. rayée transv. de blanc* , p. des Indes , à tête très-large , dorsales réunies , gr. gueule , opercules postér. garnis d'une épine , & légèrement dentelés ; lig. latér. h. & parallèle au dos ; robe rougeâtre ornée de 3 bandes blanches transv. ; l. 3^e. D. $\frac{11}{12}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *P. polymna*.
9. *P. noire & rouge* , p. de l'Amér. septentr. ; corps tacheté & rayé de n. , ventre rouge ; écailles & opercules ciliés , ceux-ci postér. en pointe ; tache n. au milieu de la base de la dorsale au point où elle seroit séparée si elle étoit double , les 2 premiers osselets sont les plus courts. D. $\frac{10}{11}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$. *P. philadelphia*.
10. *P. noire* , p. de la Caroline à dorsales réunies , robe n. , hors des taches blanchâtres aux nageoires ; ligne latér. dr. ; opercules antér. dentelés , postér. ciliés ; caudale entière. D. $\frac{11}{12}$. P. 10. V. 7. A. 26. *P. atraria*.
11. *P. aux nageoires jaunes* ; autre espèce de l'Amér. septentr. , à dorsales réunies , opercules faiblement dentelés ; ventrales , anale & caudale jaunes & variées de brun , celle-ci presque entière ; dos très-voûté ; écailles d'un brun noirâtre qui s'éclaircit sous le ventre. *P. chrysoptera*.
12. *P. venimeuse* , p. de la mer des Lucayes ; dorsale unique , écailles minces & brunes , plus foncées sur le dos , piquées de petites taches rouges bordées de n. ; pector. jaunes au bout ; caudale en croissant ; yeux rouges ; l. 1 à 3' LIN. d'après CATESBY.

13. *Perche à queue n.*; autre p. des mêmes mers; dorsale unique, gr. écailles brunes bordées de jaune; lig. latér. moyenne, couverte d'un rang d'écailles plus pet.; pector. l. & pointues; anale commençant par un fort aiguillon; caudale n. bordée de blanc, tête jaunâtre rayée de bleu; yeux jaunes, mâchoire infér. plus l., l. t'. *P. melanura*.
14. *P. suivante*; p. des mers de l'Amérique mérid.; dorsale unique, caudale fourchue, rouge au bout, armée de 3 aiguillons à sa base; dos brun taché de jaune sombre par gr. plaques; ventre jaune rayé de gris; l. s'. Ce p. se plaît à suivre les vailleaux. LIN. d'après CATESBY. *P. sciatris*.
15. *Perche rayée de jaune*, Gr. gueule, mâchoire infér. plus l., gr. yeux latér., narines solitaires, opercules gr. & postér. prolongés en un l. aiguillon qui passe sur les pector., dos voûté, ventre plat, ventrales rapprochées, caudale entière, robe blanchâtre irrégulièrement rayée de jaune. D. $\frac{11}{12}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$; pays ignoré. *P. diagramma*.
16. *P. crênelée & à réséau*, p. des Indes, dont les écailles sont crênelées & la robe divisée par une multitude de lig. fines composées de p. blancs; caudale fourchue. D. $\frac{11}{12}$. P. 12. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *P. rodula*.
17. *P. de la Caroline à tête rayée*; tête jaunâtre rayée de bleu, mâchoire infér. plus longue, gueule très-ouverte & rouge, opercules demielés, écailles brunes bordées de jaune, caudale fourchue. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *P. formosa*.
18. *P. à caudale trifurquée*, p. de la Caroline à opercules finement demielés; tête variée de plusieurs couleurs, robe ornée de 7 bandes bleues, 3^e & 4^e aiguillons de la dorsale prolongés par une l. & fine raclure. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$.
19. *P. ailée*, p. de la même mer, à 2 dorsales presque réunies, dont le 1^{er} aiguillon est très-court ainsi que celui des ventrales; œil n. à iris blanc au h. de l'extrémité de la queue; caudale entière. D. to. $\frac{1}{12}$. P. 16. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.
20. *P. argentée diptérygienne*, nouvelle espèce décrite par FORSK; ainsi que les suivantes; dos & base des pector. d'un brun verdâtre, sillons longit. élevés entre les yeux, opercules antér. latér. demielés, anale & 2^e dorsale adipeuses à la base, queue fourchue, ventrales liées entre-elles & à l'abdomen par leur membrane. D. 7. $\frac{1}{12}$. P. 16. V. 6. A. 16; près de Constantinople.
21. *P. d'un n. rougeâtre*; mâchoires larges,

- l'infér. plus l.; narines solitaires précédées d'un cirrhe au fond d'un petit creux; opercules postér. coupés en 3 dents; bosse sur l'épaule; dos & ventre droits; épines dorsales un peu raclées; dorsale, anale & caudale charnues à la base, écailleuses entre les osselets; caudale montante, lig. latér. h. & effacée, nageoires n.; entre les bancs des Madrépores. D. $\frac{11}{12}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{12}$; l. 10 à 12".
22. *Perche lunaire*, d'un n. rouillé; pector. n. & jaunes; ventrales en triangle arrondi, n., bordées de brun rouge; dorsale & anale variées d'une bande rouge, le bord postér. de la dorsale blanc; caudale marquée d'une lunule blanchâtre. D. $\frac{11}{12}$. P. 18. V. 5 à dr., 6 à gauche; A. $\frac{1}{12}$.
23. *P. piquée de n. rouillé*, disposé par gouttes sur un fond brun; corps plus allongé que dans les congénères; mâchoire infér. plus l.; narines postér. à 3 fois plus gr.; opercules écailleux antér. arrondis, postér. dentelés; nageoires verdâtres, variées des mêmes gouttes que le corps, caudale montante; lig. latér. h. & parallèle au dos, brisée au milieu, & au commencement de la queue. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.
24. *P. rouge rayée transv. de blanchâtre*, p. de la mer rouge, souvent l. de plus d't aune; tête équivalente au tiers du corps; mâchoires obtuses, égales; grands yeux voisins, d'un rouge verdâtre, séparés par 2 sillons longs; opercules post. prolongés en pointe précédée de 2 épines, caudale entière, anale & dorsale antér. jaunâtres & postér. variées d'un triangle noir au bout de chaque osselet, celle-ci raclée. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.
25. *P. rouge à gouttes violettes*, ventre pâle & uni; écailles pet., striées, arrondies, entières; narines du n°. 21; opercules antér. unis, postér. triacanthés; crâne nu & convexe; lig. latér. h., montante, ensuie descendante, ensin presque dr., jamais parallèle; dorsale, anale & caudale charnues à la base, écailleuses entre les osselets; pector. ovales, ventrales en faux, toutes 4 sans gouttes; l. 1 aune; parmi les Madrépores. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.
26. *P. de minium*, ornée de gouttes bleues; mâchoires très-larges, l'infér. plus l.; narines du n°. 21; iris intér. rouge, extér. jaune; V. placé devant les yeux; lig. latér. du p. précéd. & écailles pet., striées & arrondies; l. $\frac{1}{2}$ aune. FORSK. croit ce p. aussi voisin de l'Echarpe que de la Perche. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.

27. *Petche d'un brun cendré semé de gouttes blanches*; tache n. obl. sous chaque œil; nageoires brunes, avec les gouttes du corps; tête moins garnie de ces gouttes, iris brun, caudale courte, tache n. en-dessus. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.

28. *P. argentea*, à 2 dorsales éloignées; lig. n. longit. sur le fond argenté, corps lancéolé, ventre dr. & sans lig. ni taches, iris jaune, gr. tache d'un vert doré à centre n. au bout de la queue, dorsales & anale triang., pector. lancéolées, écailles caduques. D. 6, $\frac{1}{11}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{1}{11}$.

PERCNOPTERE, o. V. Vautour.

PERÇOIR, c. Buccin d'ARG. à l. bouche édentée, fût rayé, entouré de lignes & de points.

PÉRDRIEU, o. Bufard.

PÉRDRIX, o. 6^e. g. de BRIS. composé d'o. tétrapodes tétradrac. à 3. anter., pieds nuds, jambes emplumées jusqu'au talon, bec en cône courbe, tête sans membranes charnues; queue courte.

1. *La perdrix grise*, o. de tous les lieux tempérés de l'Europe où il vit dans les campagnes, n'entrant pas dans les bois, féconditaire dans le canton qu'il a choisi, allant par troupes composées, chacune, d'une famille jusqu'à la saison de l'amour où il ne va plus que par couple. La formation de ce couple est souvent précédée de rudes combats entre les mâles, & l'on prétend que les femelles se battent aussi quelquefois de leur côté, & qu'il leur arrive de pondre comme notre Poule domestique sans accouplement antérieur. La vraie ponte, dans le bon âge, est de 15 à 25 œufs, & quand elle ne réussit pas elle est suivie d'une 2^e. moins forte. Ces œufs, semblables à ceux de Pigeon, sont déposés par terre, & le nid ne consiste que dans un lit de brins de paille & d'herbes sèches. Incubation de 3 semaines faite par la femelle qui éprouve alors une mue considérable. Pendant tout ce temps il est rare que le mâle s'éloigne, & quand les œufs sont éclos il se joint à la femelle pour s'accrocher sur les petits & les réchauffer, & ensuite pour les conduire. Je n'entrerais pas dans le détail des faits touchants qui prouvent l'extrême attachement du père & de la mère pour eux, & leur instinct industrieux, quoique communément inutile, pour les sauver à l'approche du chasseur & de ses chiens. Vie de 6 à 7 ans selon les uns, de 12 à 15 selon les autres; très-approvoisable, mais ne multipliant pas l'esp. dans la captivité; L. 12"

6^{me}; front, gorge & côtés de la tête roux clairs, sinciput brun roussâtre rayé de jaunâtre; pet. excroissances rouges entre l'œil & l'oreille, sur-tout dans le mâle; h. du cou varié transv. de cendré, de n. & de roux; dos de même avec plus de roux, y ayant à chaque plume vers le bout une bande transversale de cette couleur; fer-à-cheval marron sur le bas de la poitrine qui est ainsi que le bas du cou d'un cendré bleuâtre rayé transv. de n. avec un peu de roux; ventre blanc sale jaunâtre, bec & pieds cendrés. Cette esp. admet une variété inconstante qui donne la *P. grise - b. arche*; plumes d'un gris blanc variées de traits bruns & de teintes roussâtres.

2. *La pet. Perdrix grise*, ou de Damas, on de Syrie; plus pet. que la précédente, ayant cependant le bec plus long, pieds jaunâtres. Ces différences jointes à celle de l'instinct, car celle-ci est voyageuse & ne fait que traverser ce pays, prouvent que c'est non une variété, mais une espèce particulière. On ignore où elle va, & d'où elle vient, FORSK l'a vue hiverner aux environs de Constantinople.

3. *P. a. montagne*; taille de la 1^{re}, dont elle diffère par les couleurs & sur-tout par son instinct qui lui a fait choisir un séjour différent, ce qui paroît prouver une distinction d'espèce. Tête, gorge & haut du cou fauves; dos, poitrine & h. du ventre d'un marron clair, rembruni autour de chaque plume sur le dos seulement; bec & pieds d'un gris brun.

4. *P. rouge de Grèce*, ou *Bartavelle*, 2 fois aussi grosse que la 1^{re}, habitant les montagnes & les rochers, mais nichant dans la plaine où les petits trouvent une nourriture plus facile; ponte de 8 ou 10 œufs gros comme de pet. œufs de Poule, dont on dit que le jaune ne se durcit pas; mâles encore plus ardents au combat entre eux que ceux de la 1^{re}. esp.; dessus du corps d'un gris cendré, ventre d'un roussâtre clair, poitrine d'un brun terne, gr. plaque blanche fur la gorge, collier n. étroit, poitrine unie, double raie n. sur chaque plume des côtés du ventre. Cet oiseau est rare & difficile à fixer en ce pays.

5. *P. rouge d'Europe*; tenant le milieu, pour la grosseur, entre la précédente & la 1^{re}, moins répandue qu'elle, craignant plus le chaud & le froid. Tous les lieux même tempérés ne lui conviennent pas, & si on l'établit dans ceux qu'elle n'a pas choisis, il est

rare qu'elle y reste. Elle aime ceux qui sont montueux & abondans en bruyeres & arbustes. Elle se perche quelquefois, & elle a dans la plaine un vol plus dr. & plus roide que celui de la 1^{re}. Elle forme aussi des compagnies moins unies, & le mâle est moins attaché à sa femelle. Dessus du corps d'un gris brun, ventre d'un roussâtre assez fort, poitrine bleuâtre, pet. plaque blanche sur la gorge, collier noir assez large, poitrine maillée de n. & de blanchâtre, raie n. sur chaque plume des côtés, bec & pi. rouges. Cette espèce donne une variété à couleurs plus pâles & mêlées de blanc dans la *Perdrix rouge-blanche*.

6. *Perdrix rouge d'Afr.*; manteau de plumes d'un brun foncé bordées de brun plus clair; papilles rouges autour de l'œil; gorge nue & rouge, trait blanc latér.; devant du cou & du corps comme le dos, mais un peu moins bruns, bas-ventre roussâtre, bec & pieds rouges; ergot plus l. que celui de nos P. & queue plus épanouie.

7. *P. rouge de Barbarie*, un peu moins grosse que la 1^{re}; calote brune, tempes & gorge cendrées, dessus du cou & dos cendrés-bruns, couvertures du dessus des ailes bleues & bordées de marron, collier brun & h., devant du cou d'un cendré qui s'affaiblit en arrivant à la poitrine où il se change en rose pâle, ventre brun clair, plumes des côtés cendrées variées de 3 raies, blanche, n. & orangée; bec & pi. d'écaille.

8. *P. rouge de Madagascar*; taille de la précéd.; plumage d'un rouge-brun terne, un peu plus foncé en-dessus; bec jaune, pi. rouges; mâle à double ergot. M. SONNERAT.

9. *P. de roche de la Gambra*; plumage d'un brun obscur, plaque de tabac d'Espagne sur la poitrine, papilles rouges autour des yeux, bec & pi. rouges; moins grosses que notre P. rouge; vivant sur les montagnes & parmi les rochers.

10. *P. perlée de la Chine*, un peu plus grosse que la 5^e; calote brune tachée de blanchâtre, joues rayées transv. de 2 traits n. & entre eux d'un blanc & d'un roussâtre, gorge blanche, cou & dessous du corps bruns variés de taches rondes blanchâtres & de roussâtre; dos rayé transv. de brun & de roussâtre, bec noirâtre, pieds rous.

11. *P. de Gingi*, un peu plus pet. que la 1^{re}; calote brune, lig. blanche du bec à l'œil & au-delà; joues, gorge & cou d'un roux clair, avec un trait n. longit. au milieu de chaque plume; tache noire au-dessus d'une

brune à la poitrine, séparées par un arc blanc; dos gris roussâtre avec une tache n. vers le bout de chaque plume; gr. penes de l'aile noirâtres, les moyennes de marron clair; ventre rayé transv. de marron clair; bec n., pi. roussâtres; semelle plus pet.; dessus de la tête & du cou gris, le devant & la gorge bruns foncés; ventre roux clair, côtés marrons; poitrine grise ondulée & tachée de noir, bec noir, pi. gris. M. SONNERAT.

12. *P. de la nouvelle Angleterre*; plus pet. que la 1^{re}; manteau brun roux taché de noir, plus quelques taches blanches au h. du cou; gorge blanche; coup blanc sur chaque joue; ventre jaunâtre rayé transv. de n.; bec n., pi. bruns clairs.

13. *P. de Pondichéry*; taille de la 1^{re}; calote d'un gris roussâtre, gorge jaunâtre; h. du dessus du cou grisâtre ordé de n., le bas & le dos rous rayés transv. de blanc; poitrine roussâtre rayée transv. de n.; ventre blanc varié d'arcs noirs; les côtés mouchetés de mordoré, ailes variées de gris, de roussâtre & de mordoré; croupion gris traversé de blanc sale; bec noirâtre, pieds rouges. M. SONNERAT.

Les Voyageurs ont souvent donné à des Pigeons, Tourterelles, Tinamous & autres o. de cette taille le nom de *Perdrix*, surtout en Amérique. Les phrases suivantes en fournissent des exemples.

blanche. Lagopède.
de la Baie d'Hudson. Tétraz.

de la Guiane. Tocco.

de la Martinique. Pigeon.

de montagne du Mexique. Oocolin.

des Antilles. Pigeon violet de la Martinique.

P. des prairies. Francolin.
de Syrie. Ganga, & 2^e P. grise.
de Terre-neuve. Peintade.
du Brésil. Yambou & Magous.
du Sénégal. Biserget.
noire. Caille.

Peintade. Tinamou varié.

PERDRIX, c. Tonne d'ARG. ronds, ombiliquée, striée & tachetée régulièrement. Le même Auteur nomme de même une *Nérîte* assez semblable à la *Grive*.

PERDRIX-DE-MER, { p. Sole & Tourd.
o. 73^e g. de BAIS.
comp. d'o. fort différens des *Perdrix*, puisqu'ils sont oiseaux de rivage, à bec convexe-en-dessus, latér. comprimé vers le bout, le bas des jambes nu; ils n'ont de commun avec les *Perdrix* que leurs; doigts

antér. & un postérieur. Ces o. ne sont pas gros, mais leur tête est assez grosse, leurs ailes sont l. & pointues, & leur queue est fourchue. Ils ne pêchent point, mais vivent d'i. & de vers; sur le gravier des bords de la mer & des rivières.

1. *La Perruche de mer*, ou *P. de mer grise*; taille du Merle, mais ayant 22" de vol; manteau gris lustré, gorge & devant du cou blanc roussâtre borde d'un trait ne descendant du bec; poitrine d'un gris roussâtre, ventre blanc teint de roussâtre; ailes variées de gris, de brun & de blanc; bec noir à base rouge, jambes & pi. brun-rouges.
2. *P. de mer brune*, ou *du Sénégal*; taille de la précéd., toute brune, n'y ayant de différence dans la nuance même que sur les couvertures & penes de l'aile plus foncées.
3. *P. de mer tachetée*, ou *Giarole*; tête, cou, poitrine & haut du ventre roux tacheté de brun & de blanc; bas-ventre d'un roux-blanchâtre tacheté de n.; dos brun nué; ailes variées de brun, de n. & de cendré; queue blanchâtre; en Italie.
4. *P. de mer à collier*; aussi pet. que l'Alouette de mer; calotte, dos, croupion, plumes scapulaires d'un gris-brun; tache blanche à la tempe; gorge & cou blancs à collier brun; poitrine & ventre blanchâtres; en Allemagne.

PERE NOIR, o. 3^e & 4^e. Moineaux.

PERLE, i. 2^e. tétraptere névroptère de GEOFF. à ant. filif. ; ailes égales couchées & croisées sur le corps; 4 barbillons, queue bipile, 3 yeux lisses. Souvent on a confondu cet i. avec la Frigane dont ces caractères le distinguent assez, sans parler du nombre des art. aux tarses. Sa larve est allongée & divisée en anneaux; elle est hexapode, à tête écaillée, & aquatique. Elle habite un tuyau dont l'intér. est de soie recouverte extér. de sable, de débris de coquilles, plantes, &c. L'i. parfait est allongé, les ailes sont gr. & chargées de nervures en réseau.

1. *La Perle brune rayée de jaune*; l. 8; d'un brun foncé, bande jaune longit. à la tête & au corcel; l. ant. brunes; filets du ventre bruns; ailes débordant le ventre & veinées de brun.
2. *P. brune à pattes jaunes*; un peu plus pet.; un peu de jaune à la tête & au ventre; ant. & filets n. & l.
3. *P. brune à ailes pâles*; l. 5 $\frac{1}{2}$; ant. & filets courts.
4. *P. jaune*; l. 2; ailes blanches; l. ant.; commune & entrant le soir dans les maisons.

PIERRE AQUATIQUE, i. 18^e. Scarabé.

PERLON, p. On a donné ce nom à 2 p. fort différents.

PERLON, 10. 17^e. Chien de mer de BROUS., ressemblant un peu au Glaucé, mais s'écartant du nombre ordinaire des events; celui-ci en a 7, ce qui lui est particulier; dents séparées, aiguës, assez gr. & retournées en-dedans; gr. yeux; pector. après le 1^{er}. event; dorsale foliiforme; anus un peu avant l'équilibre & entre les ventrales; anale; l. 3; BAOUS. l'a décrit le premier & le croit de la Méditer.

PERLON, 2^e. p. de mer du g. du Milan, Gallinette de DUN. *Hirundo* de LIN. selon BLOCH, mais qui ne paroît plutôt être le *Cuculus*. Pector. violettes aussi larges que l.; grosse tête pointue; os du dessus des lèvres dentelés; iris d'argent rougeâtre; dos & côtés d'un brun-violet, ventre argenté, anus à l'équilibre; lig. latér. composée d'un rang d'écaillés étroites mais épaisses; caudale brunâtre. Ce p. nage assez vite au moyen de ses gr. pector.; l. 2 à 3". D. 8, 15. P. 12. V. 6. A. 14, selon BLOCH.

PEROUASCA, q. Belette de Sarmatie.

PERREIRE, p. du g. de la Sole, décrit par ROND. omis par LIN. l. 10", les yeux à droite; écaillés caduques & si fines que ce p. paroît alép.; corps mince & transparent; chair délicate.

PERRICHE, o. BUF. nomme ainsi les *Perruches* d'Amér. V. *Perruches*. Il les divise en *Perriches* à queue l. également étagée, en *P.* à queue l. inégalement étagée, & en *P.* à queue courte. Il peut paroître extraordinaire que cet Auteur qui a proscrit autant qu'il a pu les dénominations spécifiques tirées du pays d'un animal ait cependant fondé des divisions sur la différence du pays. A ce pet. défaut près, sa division du g. des *Perroquets* y a porté beaucoup de lumières.

Perriches à queue l. également étagée.

1. *La P. pavoane*, une des plus jolies de la famille, & en même tems une de celles qui apprennent le mieux à parler. Mais elle est criarde, un peu sauvage & sujette à mordre. Ces o. volent en troupes dans les bois & les Savanes de la Guiane. Grosseur d'un Pigeon; plumage d'un vert assez foncé sur le manteau, plus clair au-devant & au-dessous du corps avec quelques plumes rouges aux jointes. MAUD. donne seulement à quelques individus des plumes rouges, çà & là sur le dessus du corps, BUF. les donne à toute l'espèce

sur

sur les côtés de la tête & du cou, mais avec une restriction qui borne ce caractère à l'espèce. Parfaitement adulte en qui ces taches rouges se multiplient avec l'âge. *Perr.* couvertures du dessous des ailes rouges, les gr. jaunes; rige des penes de l'aile & de la queue n.; bec blanchâtre, pi. gris.

2. *Perriche à gorge brune*; calotte d'un vert bleuâtre; front, tempes, gorge & bas du cou d'un gris-brun; dos vert-jaunâtre; gr. couvertures supér. de l'aile bleues, ainsi que le dessus des gr. penes qui de plus sont bordées de noirâtre; bec & pi. cendrés; à la Martinique.
3. *P. à gorge variée*; plus pet. qu'un Merle; plumage vert, hors la gorge & le devant du cou d'un brun-rougeâtre, écaillé de gris-jaunâtre; gr. penes bordées de bleu; quelques plumes rouges sur le pli de l'aile; bec & pi. noirâtres; à la Guiane, assez rare.
4. *P. à ailes variées*, ou *P. commune*; plus pet. qu'un Merle; plumage d'un vert foncé qui s'éclaircit en-dessous; gr. couvertures du dessous des ailes les plus près du corps blanches & jaunes, & les plus éloignées du corps d'un vert-bleu; les 5 premières penes intérieurement noirâtres & bordées de blanc, les 7 suivantes blanches; bec blanchâtre, pi. gris; commune à la Guiane, n'apprenant pas à parler.
5. *L'Anata*; taille de l'Alouette, tête brune, gorge cendrée, flancs verts, dos vert à tache brune, ventre roux, pli de l'aile rouge, queue d'un brun-clair; au Brésil. Il ne paroît pas prouvé que cet oiseau peu connu ait la queue longue.
6. *Le Jendaya*, ou *pet. Perruche jaune du Brésil*; taille du Merle; tête, gorge, cou, h. & côtés du ventre jaunes; dos & bas-ventre verts; bout des penes noirâtre; peau blanche autour de l'œil; bec & pi. noirs.
7. *P. émeraude*; plumage d'un vert foncé, hors le ventre & la queue d'un brun-rougeâtre; bec & pi. noirs.

Perriches à queue l. inégalement étagée.

1. *Le Sincialo*; un peu plus pet. qu'un Merle; plumage d'un vert-clair jaunâtre, hors le bout des 2 plus l. penes intermédiaires de la queue qui est d'un vert-bleu; peu de couleur de chair autour des yeux; bec supér. rouge hors le bout n. infér. tout n., pi. de couleur de chair; à Saint-Domingue.
2. *P. à front rouge*; tout au plus comme la précéd.; front rouge, sinciput bleu; tempes,

occiput, cou & dos d'un vert foncé qui s'éclaircit au-devant & dessous du corps; peau orangée autour des yeux; bec supér. gris-blanc, infér. plus gris; pieds de couleur de chair; au Brésil.

3. *L'Aputi-Juba*, commun à la Guiane, criard, articulant peu & mal quand il a eu des leçons, mais doux & caressant; l. 9" 6"; gorge, front & tempes jaunes, le reste du plumage vert, hors une bordure bleue aux ailes, & une foible teinte rougeâtre sur le ventre.
4. *P. couronnée d'or*; front orangé; manteau d'un vert-foncé, gorge, devant & dessous du corps vert-jaunâtre; les 2 plus l. penes interméd. de la queue pointues; à Cayenne; caressante & apprenant bien à parler.
5. *Le Guarouba*, plumage jaune, tache verto sur les ailes, dont les gr. penes sont violettes; couvertures de la queue vertes framées de jaunes, les 2 l. penes interméd. terminées de violet; les latérales vertes bordées de jaune, ensuite violettes.
6. *P. à tête jaune*, variée d'orangé & de jaune vis qui s'étend aussi sur la gorge & le dessus du cou; le reste du plumage d'un vert qui s'éclaircit & se nue de jaune sous le ventre; peau cendrée autour de l'œil; bec blanc-jaunâtre, pieds gris blancs; à la Caroline.
7. *P. Ara*; taille moyenne entre les *Perriches* & les *Aras*, joues nues de ces derniers; l. 9" sans la queue qui en a autant; calotte d'un vert-bleuâtre, tache brune au front; peau blanche semée de poils n. à la joue; devant du cou & poitrine verts & teints de roussâtre; bas-ventre brun-rouge; dos d'un vert-foncé; bec n., pi. bruns noirâtres; à la Guiane.

P. à queue courte.

RUF. nomme ces *Perriches* *Touïs*. V. ce mot.

PERROQUET, o. 33^e. g. de BRIS. comp. d'o. tétradac. f. s. l. p. 2 antér.; j. m. emplumés jusqu'au talon; bec court, crochu, plus épais que large & supér. convexe. Le doigt extér. postér. est mobile & peut revenir en-devant. La mandibule infér. est presque ronde. c'est la plus courte, & le crocher de la supér. se rabat devant elle. Ce bec est fort, & les P. s'en servent pour casser les noyaux, ronger le bois, se suspendre, s'aider à monter & à descendre, mâcher même les alimens dont le seroient les mâchoires d'une vraie bouche. Ces o.

H h h

tiennent leur nourriture, comme les oiseaux de proie un pied, en l'air. Ils ont le corps épais & pesant, la tête grosse, les narines rondes, la langue large & épaisse, les pl. courts, les doigts gros & l. & les ongles peu courbés. Ils habitent les pays les plus chauds des 2 Continens dans une zone large de 35°, dont cependant ils se font écarter en Amérique vers la Louisiane & la Caroline, où ils font, au moins, des voyages en été. Supposez qu'ils n'y soient pas sédentaires. En général ils ne sont pas voyageurs, & leurs courses se bornent à passer d'un canton à un autre pour y trouver des fruits mûrs, car malgré leur bec crochu ils ne sont pas carnassiers. Ils passent les nuits en troupes sur de gr. arbres & ils célèbrent le lever de l'aurore par des cris aigus & perçans. Ils déposent 2 œufs dans des trous d'arbre. On sait qu'ils sont plus ou moins faciles à apprivoiser; que l'étant ils aiment plus ou moins la société, qu'ils apprennent plus ou moins facilement à articuler des mots. Pris adultes ils sont rétifs & méchans, & à cette époque les habitans ne parviennent à les apprivoiser qu'à force de camoufflets de tabac. Ils passent pour vivre très-long-tems, & RÉAU. avoit une preuve certaine qu'un P. qui avoit appartenu à la Grande Duchesse de Toscane avoit vécu au moins 120 ans. La division de ce g. par BUF. y répand tant de clarté, que quoique suivant d'ailleurs l'ordre de BRIS. je le prendrai dans cet ouvrage. Il sépare les p. des 2 Continens, ensuite il partage ces 2 sections en familles. La section des P. de l'ancien Continent contient: 1°. les *Catagous*, 2°. les *Petroquets* proprement dits, 3°. les *Lorris*, 4°. les *Lorris-perruches*, 5°. les *Perruches à l. queue*, 6°. les *Perruches à courte queue*. La section des P. du nouveau Continent contient: 1°. les *Aras*, 2°. les *Amazonas*, 3°. les *Criks*, 4°. les *Pigeais*, 6°. les *Perriches à l. queue*, 7°. les *Touis*, ou *Peyriches à courte queue*. V. ces familles en leur rang alphabétique.

P *Petroquet* proprement dits. Ce sont des p. de l'ancien Continent à queue courte comp. de pennes à peu-près égales, différens des *Perriches* & des *Perruches à queue courte* par une taille beaucoup plus gr.

1. Le *Jaco*, ou *P. cendré*. C'est l'esp. la plus connue en Europe, la moins criarde, la plus docile, la plus facile à dresser, soit à articul. r des mots, soit à imiter des sons, & même des mouvemens & des gestes. On lui a donné le nom qu'elle paroît prononcer

le plus naturellement. Plumage d'un gris perlé avec quelques reflets violets, plus foncé sur le dos que sur le croupion, très-éclairci sur le ventre; queue rouge; yeux jaunâtres environnés d'une peau farineuse blanche qui s'étend sur la base du bec; celui-ci n., pi. cendrés; l. t., en Guinée.

2. *P. vert*; gr. d'une Poule moyenne, l. 15". Plumage vert, hors les côtés rouges; épaules & gr. pennes de l'aile bleues; pennes des ailes & de la queue doublées de brun; au midi de la Chine & à Amboine.

3. *P. varié*; gr. d'un Pigeon; plumes de la tête & de la gorge brunes avec un trait longit. plus clair dans leur milieu; celles du cou, de la poitrine & du ventre pourprées, bordées de bleu; dos vert; ailes variées de n. & de vert; peau noirâtre autour des yeux; bec noirâtre, pi. plombés; plumes du h. du cou se relevant dans la colere; aux Indes.

4. *P. Maillé*, regardé par BUF. comme le même que le précéd., mais MAUD. doute fort de cette identité. Front d'un blanc grisâtre comme celui de plusieurs Amazones; plumes du reste de la tête & de la gorge, non pas brunes avec un trait plus clair, mais d'un blanc sale bordé d'un filet brun; plumes du cou pourprées non bordées, mais seulement terminées de bleu, celles du ventre d'un rouge sombre terminées de bleu pâle, au milieu, vertes aux côtés. La différence entre ces o. une fois reconnue, on n'est pas obligé d'admettre en Amérique, (car cet o. se trouve à Cayenne) la même espèce qu'aux Indes, ou de supposer sans preuves qu'elle a été transportée d'un continent dans l'autre.

5. Le *Vata*, ou *P. noir*; MAUD. le dit moins gros que le *Jaco*, & cependant il lui donne 13" 6" de l.; plumage n. légèrement lavé de bleuâtre; gr. couvertures des ailes d'un cendré brun-verdâtre; peau blanchâtre autour des yeux; bec d'une couleur de chair légère, pi. rougeâtres.

6. Le *Muscarin*; un peu plus gros que le *Jaco*; masque n. qui couvre le front, la gorge & le tour de la face, à travers lequel passe un bec rouge; derrière de la tête & du cou gris; corps brun; peau rouge autour de l'œil; pi. de couleur de chair pâle, à l'île de Bourbon.

7. *P. à bec couleur de sang*, plus gros que celui des autres P.; tête & cou verts à reflets dorés; devant du corps jaune ombré de vert; dos d'aigue-marine; ailes d'un vert-bleu

changeant à couvertures n. & jaunes; l. 1.^{re};
à la nouvelle Guinée.

2. Le gr. *Perroquet vert à tête bleue d'Amboine*; l. 1.^{re} 6" quoique la queue soit fort courte; tête bleue; manteau d'un vert de pré nué de bleu sur les gr. penes; ventre olivâtre; queue supér. verte, infér. jaunâtre; trait n. de l'œil au bec qui est rougeâtre; pi. d'un n. bleuâtre.

9. *P. à tête grise*, l. 7" 6", mais épais de corps; manteau vert, hors les ailes grises comme la tête, mais bordées de vert; ventre d'un jaune fouci; gorge grise; peau noirâtre autour des yeux; bec cendré noirâtre, pi. cendrés avec un peu de rougeâtre; au Sénégal.

10. Le gr. *P. vert de la nouvelle Guinée*, espèce nouvelle décrite par M. SONNERAT; tête, cou, poitrine, couverture des ailes & de la queue d'un vert de pré clair; gr. penes d'indigo, les pet. en-dessous de carmin; mandibule supér. d'orpiment, l'infér. n.; iris rouge.

à bec bariolé. Amazone à tête jaune.

à poitrine blanche du Mexique. Maipouri.

à tête rouge du Brésil. Tarabé.

d'Allemagne. Rollier, & Bec-croisé,

de Bentius. Perruche huppée.

l'eau, l. 1.^{re}. Monocle.

P. de Groënland. Macareux.

de Macao. Ara rouge.

de mer, o. Macareux, p. V. ci-dessous.

d'or, 3.^e. Amazone.

noir. Ani des Paletuviers, Caïca & Vaza.

de paradis, 1.^{re}. Papegai.

capité. Ce n'est pas une esp., c'est un individu ordinaire. *Crick* ou *Amazone*, dont les sauvages ont changé les couleurs en lui arrachant dans la jeunesse quelques plumes & en mettant sur ces parties nues du sang d'une Grenouille bleue rayée longit de jaune.

PERROQUET DE MER, p. On a donné ce nom au g. des *Tours*, au *Verdonne* en particulier, & à d'autres que l'on trouvera ci-dessous. On l'a donné à plusieurs p. non décrits, qui sont probablement de divers g., n'ayant de commun que la beauté de leurs couleurs. Par exemple on a ainsi nommé un p. de l'île de Tabago à écailles d'un vert-jaune brillant, de la taille du Maquereau, à un p. des Antilles, carpiforme, à dos ver-foncé, ventre plus clair, à 2 dorsales variées de bleu, de rouge & de jaune, ainsi que les pect., les ventrales & la caudale; de la l. de 12 à 18". Selon RU. on nomme de même à Amboine 2 p. différents,

l'un parce qu'il est orné de couleurs très-variées, l'autre à cause de son museau en bec crochu.

P. de mer de la Caroline; p. du g. du *Rasoïr*; tête ornée de différentes couleurs; iris rouge, extér. bleu; tache rhomboïdale pourprée, & variée de jaune, vert & bleu au milieu de la l. des côtés; lig. latér. interrompue sous la dorsale; celle-ci basse & presque longit., anus à l'équilibre; caudale entière; couleurs qui s'éteignent avec la vic. D. 1.^{re}. P. 11. V. 6. A. 16. Cor. pectus.

P. de mer d'Arabie, esp. nouvelle du g. des *Tours* décrite par FORSK. Corps lancéolé tronqué; h. de la tête nu, convexe & brun; triangle pourpré au-devant de chaque œil; dos vert foncé, ventre bleu; opercules verts, ornés d'un quarré pourpré qui envoie un rayon à l'œil & 2 en-dessous; 3 raies latér. longit. pourprées, l'intermédiaire plus large au milieu de la l., & supérieurement dentelée; celle du h. plus foncée & dentelée dessus & dessous; pector. vertes à croissant n. vers le bout; dorsale & anale très-racées, la 1.^{re} verte, la 2.^e bleue & ornées d'une bande longit. pourprée; caudale verte à taches pourprées; ligne latérale branchue, d'abord dr. & h., ensuite descendante, enfin dr. & moyenne; l. $\frac{1}{2}$ d'aune; fréquent dans la mer Rouge parmi les Madrépoies; chair estimée. B. 5. D. $\frac{1}{12}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.

P. de terre, p. du même g. & des mêmes mers décrit par le même Naturaliste. Il ne dit pas pourquoi les Arabes l'appellent *P. de terre*; vit-il sur les rivages? Chaque mâchoire munie de 2 os séparés au milieu, la supér. laissant voir de chaque côté 3 dents, l'inférieure 2; ligne courbe bleue allant de la levre supér. à chaque œil, 30. parcourant longit. le dessous de la tête; robe verdâtre, nageoires pourprées bordées de bleu; dos moins voûté que le ventre; queue montante, caudale fourchue tachée de bleu; écailles striées; lig. latér. jaune, interrompue, la 1.^{re} partie h., la 2.^e moyenne, reprenant à l'aplomb du défaut de la 1.^{re}. B. 5. D. 20. P. 13. V. 6. A. 11.

PERRUCHE, o. Familles de *Perroquets* de l'ancien-Continent, plus pet. que les *P.* proprement dits.

PERRUCHES À LONGUE QUEUE.

1.^o. Également étiquée.

1. La gr. *P. à collier d'un rouge vif*; tête verte; demi-collier rouge au h. de la nuque, s'étend.

H h h ij

ciffant en venant joindre le n. de la gorge; plumage vert, éclairci en-dessous; bande longit. pourprée au haut de l'aile; queue d'aigue-marine en-dessus, jaune en-dessous; bec rouge, pi. noirâtres; aux Maldives. BUF. croit que c'est le Perroquet des Anciens.

2. *Perruche à double collier*; taille d'une Tourterelle, l. 13" 6"; plumage d'un vert-brillant en-dessus, d'un vert-jaunâtre en-dessous; 2 colliers étroits, le supér. de rose, l'infér. bleu; mandibule supér. rouge, l'infér. de brun-rouge; pi. gris; à l'île de Bourbon.

3. *P. à tête rouge*, de Gingi, l. 11" dont la queue occupe plus que le corps; tête rouge glacée de bleu; lig. n. allant du coin du bec, de chaque côté, en former potter. la tête; h. du cou d'un vert clair; le reste du dessus du cou & du corps d'un vert sombre éclairci sur le croupion; gorge n.; devant & dessous du corps jaunes-verdâtres; rouge obscur au haut de l'aile; bec rougeâtre, pi. gris.

4. *P. à tête bleue*; l. 11"; tête d'un bleu nué de violet; gorge d'un cendré violet; côtés & devant du cou jaunâtres, ainsi que le ventre; le reste du plumage vert; bec blanc, pi. bleuâtres; aux Indes.

5. *P. horri*, ou *P. variée des Indes*; l. 8"; sinciput d'un bleu n., croissant rouge à l'occiput; les 3 cornes tournées vers les 2 yeux; tunique d'un bleu n.; gorge & devant du cou rouges; le vert au bout de chaque plume de la poitrine; dessus du cou, dos & ventre verts; un peu de jaune à la queue en-dessus, du rouge & du jaune en-dessous; bec orangé, pi. gris.

6. *P. jaune*; grosseur d'une Tourterelle; plumage orangé, hors le dos jaune varié de vert-jaunâtre, les côtés & le tour des yeux rouges, & du bleu sur l'aile; peau nue cendrée autour de l'œil, bec d'un cendré verdâtre, pi. rougeâtres; à Angola.

7. *P. à tête d'azur*; gr. d'un Pigeon; tête & gorge bleues; plumage vert, éclairci en dessous, hors une tache jaune sur l'aile; du bleu dessus, & du jaune-dessous la queue; bec rouge, pi. cendrés; aux Indes.

8. *P. Souris*, l. 10" dont la queue prend la moitié; front; gorge & devant du cou & du corps gris de Souris; le reste du plumage d'un vert jaunâtre plus pur sur l'aile, bec cendré, pi. plus gris.

9. *P. à moustaches*, ou de Pondichéry, l. 11" dont la queue prend la moitié; sinciput bleuâtre, joues & gorge blanches, trait n. d'un œil à l'autre, moustaches n.; devant du cou, poitrine & ventre lilas; bande

longit. jaune sur l'aile, le reste du plumage vert, mandibule supér. rouge, l'infér. n.; pieds gris.

10. *P. à tête bleue d'Amboine*, l. 10" dont la queue prend la moitié; face & gorge d'indigo, occiput vert, demi-collier jaune potter. au h. du cou, plumes du devant du cou & de la poitrine mordorées terminées transv. de bleu, h. & côtés du ventre bleus, bas-ventre jaune tacheté de vert, dos vert, bec jaunâtre, pi. noirâtres.

11. *P. aux ailes thamarées* de bleu, d'orangé, de vert, de noir & de roux; tête verte; gorge, cou, h. du dos, poitrine & ventre d'un vert jaunâtre; bas du dos d'un vert bleu, bec rouge à bout blanchâtre, pieds cendrés; l. 11" quelques lig. selon BUF., 18 selon MAUD.

a°. Queue inégalement étagée.

1. *P. à collier couleur de rose*, l. 14" dont la queue prend 8, y compris 2 l. brins d'aigue-marine qui passent les autres pennes de 3"; plumage d'un vert clair, hors la gorge n. & le collier au h. du cou où il se perd dans le n.; mandibule supér. rouge, hors le bout n., l'infér. n.; pi. cendrés; caressante, vive, docile, apprenant bien à parler, mais criarde; au Sénégal.

2. *P. (pet.) à tête couleur de rose & à l. brins*, l. 12" dont les brins de la queue prennent 8, les autres pennes n'en ayant que 2; tête de rose & de lilas, collier & gorge noire, le reste du plumage d'un vert qui devient jaunâtre en-dessous, les 2 l. brins d'un bleu verdâtre, mandibule supér. jaunâtre, infér. noirâtre, pi. cendrés; au Bengale.

3. *P. (gr.) à l. brins*, l. 16"; calote d'un vert sombre; joues, occiput & h. du cou de rose, gorge n., ventre vert jaunâtre, dos vert, brins de la queue bleus, mandibule supér. rouge, infér. brunâtre, pi. gris; à Malacca.

4. *P. (gr.) à ailes rougeâtres*, l. 21"; manteau vert, avec un peu de rouge sur le dos; gorge & devant du cou d'un vert clair un peu cendré, ventre vert jaunâtre, raie rouge foncée au h. de l'aile qui est variée de n. & de jaunâtre, bec rouge, pi. rougeâtres.

5. *P. à gorge rouge*; tout au plus de la grosseur de l'Alouette, l. 8" 6" dont la queue prend plus de la moitié; manteau d'un gros vert, gorge rouge, ventre vert jaunâtre, couvertures de l'aile rougeâtres & bec & pieds de couleur de chair; aux Indes.

6. *P. (gr.) à bandes n.*, l. 14"; calote n., collier vert & rouge, le reste du manteau

d'un bleu foncé ; gorge, devant du cou & poitrine rouges, ventre vert varié de rouge, queue supér. verte, infér. rouge, les pennes bordées de n.

7. *P. verte & rouge* ; esp. obscure attribuée au Japon & seulement connue d'après un dessin, comme ayant le dos vert, le ventre & la queue rouges, celle-ci à brins veris ; épaules & pennes de l'aile bleues.
8. *P. huppée de Java* ; grosseur d'Alouette, queue passant les ailes de to", plumage d'un rouge vis, hors-la gorge grise, la devant du cou & la poitrine de rose pâle, & du vert, du rose & du jaune sur l'aile ; bec & pi. gris ; jaseuse, apprenant facilement à parler.

PERRUCHES A QUEUX COURTS.

1. *P. à tête bleue*, plus pet. qu'un Serin ; plumage vert, hors la calote bleue, un demi-collier supér. orangé, la poitrine & le croupion rouges ; dormant la tête en bas ; à Luçon.
2. *P. à tête rouge*, ou *Moineau de Guinée*, à cause de sa taille peu supér. à celle du M. ; l. 5" 6" ; masque & gorge rouges, croupion bleu, front de l'aile bleu dans le mâle, orangé dans la femelle ; le reste du plumage vert, hors des bandes rouges & n. aux pennes latérales de la queue ; bec rouge, pieds gris ; douce, mais ne parlant pas.
3. *Le Couacissi* ; même taille ; front, gorge & croupion rouges, demi-collier supér. orangé ; le reste vert, hors du noir & du bleu sur l'aile, bec & pi. rouges ; aux Philippines.
4. *P. aux ailes d'or*, un peu plus gr. ; manteau vert foncé, hors du bleu & de l'orangé sur l'aile ; bec blanchâtre, pi. rougeâtres.
5. *P. à tête grise* ; taille du Moineau ; gorge & devant du cou comme la tête, le reste du plumage d'un vert qui en-dessous se mêle de jaunâtre, bande n. sur la queue ; bec & pi. cendrés ; à Madagascar.
6. *P. aux ailes variées*, un peu plus gr. qu'un Moineau ; tête, cou & ventre verts jaunâtres ; bande de ce vert sur l'aile dont les petites pennes sont d'un n. verdâtre, les gr. d'un n. velouté ; queue de lilas avec un trait noir transv. au bout, bec jaune rougeâtre, pi. gris ; à Luçon.
7. *P. aux ailes bleues*, au moins aussi petit qu'un Serin ; plumage vert éclairci en-dessous, bordure bleuâtre aux gr. pennes de l'aile, bec blanc, pi. gris ; à l'isle de Bourbon.
8. *P. à collier* ; taille de la 2^e ; plumage vert,

éclairci & nué de vert en-dessous ; demi-collier supér. jaune au mâle, bleu à la femelle, mais dont les plumes sont toujours variées transv. de n. ; bec & pi. d'un gris noirâtre.

9. *P. à ailes n.* ; taille d'un Moineau ; dessus du cou, dos, pet. plumes de l'aile & queue d'un vert foncé ; ventre d'un vert clair jaunâtre, calote rouge, gorge bleue dans le mâle, rouge dans la femelle ; gr. pennes de l'aile n., couvertures de la queue, bec & pi. jaunes, à Luçon.
10. *L'Armanon*, aussi pet. qu'un Serin ; plumage bleu à reflets violets ; tempes, gorge, & h. de la poitrine blancs ; bec & pi. rouges, langue pointue terminée par un pinceau de pet. poils blancs ; à Otaïhi.

PESCHETEAU, p. Galanga.

PÉTALAIRE, r. Serpent des Indes, du 3^e genre à dos brun transv. rayé de blanc, ventre pâle, 212 gr. plaques, 204 petites.

PÊTEUSE, p. Bouvier.

PÊTHOLE, r. Serpent d'Afrique du 3^e g. à dos d'un fond pâle plombé, un peu fourré, varié de bandes transv. de la même couleur plus foncée, ventre jaunâtre, mâchoire infér. blanche, l. 2' sur 1" de diam. ; GRON. lui donne un dos n. bleuâtre rayé de blanc ; 209 gr. plaques, environ 180 petites.

PÉTIMBUARA, p. du Brésil, du g. de la *Fistulaire* ? l. 3 à 4', alép., glissant & allongé comme une Anguille ; bec aigu, édenté, l. de 18", large de 12 à la base ; mâchoire infér. plus courte ; tête l. de 9" du bout du bec aux yeux, où elle a 5" de large ; le reste de la tête tel que du commencement des ouïes au bout du bec il y a plus d'1' ; yeux de la gr. d'une noisette, & d'un bleu argenté ; nageoires rougeâtres ; dos de couleur de soie, marqué de 3 rangs longit. de taches bleues, 2 sur la tête & une le long de chaque côté ; taches vertes entre ces rangées bleues, ventre d'un blanc rougeâtre. 1^{re}. Pectorales larges & l. de 18". 2^e. A 6 1/2" de leur base en descendant, & vers la partie postér. 2 pet. ventrales. 3^e. 1' plus bas une nageoire l. de 2". 4^e. Au-dessous de celle-ci une de la même gr. au bas du ventre. 5^e. 5" plus loin 2 nageoires un peu plus pet., l'une en h. l'autre en bas, & entre-elles la queue mince ; ronde, l. de 6". Voilà ce que dit MARC. & je suis surpris que WIL., RAY, JONS. qui l'ont copié n'aient fait aucune remarque sur une aussi étrange description. Car voilà, tout bien compté, 2 pector., 2 ventrales, 3 anales & une dorsale. Il me paroît clair

par le détail de ces nageoires, en me représentant la vraie Fistulaire, quici MARC. par ces 2 *pet. nageoires s.* l'une en h. l'autre en bus, désigne la caudale de la Fistulaire, & que ce qu'il appelle la queue mince, ronde, l. ac 6" n'est autre chose que son cirrhe. Ainsi le Petimbuba n'aura plus de dorsale, mais il aura gagné une caudale & perdu une anale; il sera déjà moins anomal; il aura 2 pector., 2 ventrales, 2 anales éloignées l'une de l'autre, & une caudale. Pour achever de lui ôter son anomalie il faudroit lui ôter une anale & en faire une dorsale, & pour cela il suffit de supposer une faute d'impression ou de copiste par laquelle on a mis: 4°. au-dessous de celle-là une de la même gr. au bas du ventre, au lieu de mettre: au-dessus de celle-là une de la même gr. Alors ce p. n'est plus un monstre, mais une Fistulaire comme LINNÉ & GRON. paroissent l'avoir cru fort légèrement.

PETIT-AZUR, o. 72. Gobe-mouche.

PETIT-CHÊNE, o. Sizerin.

PETIT DEUIL, o. 82. Méfange.

PETIT LOUIS, o. Variété du Teité.

PETIT-GRIS, q. Ecureuil gris.

PETIT RIC, o. Tyran pipiri.

PETIT SIMON, o. 34. Figuier de ce Continent.

PETITE JASEUSE, o. 32. Toui, Tirica.

PETITE VIE, o. Sittelle à huppe noire.

PETLACOALT, r. Serp. du Mexique; front couvert de gr. écailles jaunes & rouffes, dos jaune nué par petits quarrés, ventre cendré varié de jaune & de rouge clair. SÉSA.

PÉTONCLE, c. 6°. g. des conques bivalves d'AD. qui n'y fait entrer que les c. renflés, ou à batrans fort convexes, à sommets agrondis & sans oteilles, mais striés comme des Peignes. Il dit en général que l'animal n'est pas le même que celui du Peigne, mais il n'exprime pas en quoi il en diffère.

PÉTRAT, o. Fricquet.

PÉTREL, o. 100°. genre de BRIS. comp. d'o. marins tétracac. à 3 ant. liés par des membranes entières; les jambes avancées vers le milieu du corps & plus courtes que lui, le bec sans dentelures & presque cyl.; le bout de la mandibule supér. crochu & celui de l'infér. comme tronqué. Ce dernier caractère établit la seule différence qu'il y ait entre les Pétrils & les Puffins, dont BRIS. a fait son 99°. g. parce qu'ils ont le bout des 2 mandibules crochu. Mais comme ces o. ont d'ailleurs tout commun dans la forme, l'inf-

tiel & les mœurs, BUF. ne les a regardés que comme formant 2 familles dans un seul genre. Tous ont une pet. membrane le long du côté intér. du doigt intér., & le 1. du côté extér. du doigt extér., & le bas des jambes nu. Leur bec est épais & fort, comp. de 4 pièces unies par suture, dont 2 forment les extrémités. De tous les o. marins ils sont les plus hardis à s'éloigner des terres. Munis de vastes ailes & de pieds larges, ils joignent à la légèreté & à la puissance du vol, & à la faculté de nager celle de marcher sur l'eau en frappant avec vitesse & alternativement des 2 pieds sa surface qui cède à peine au poids du corps en partie soutenu par les ailes déployées. Ils ne s'élèvent pas haut, mais ils vont à leur gré dans toutes les latitudes, sans égard à la distance des terres. Ils n'habitent ces éléments qu'autant de tems qu'il en faut pour faire leur ponte dans des trous de rochers. Quelquefois cependant on a vu de fort éloignés de la mer, sans doute emportés par quelque coup de vent & ayant ensuite perdu leur route. Ils évitent de se poser à terre où ils auroient peine à marcher & à prendre l'essor. Ils ne s'approchent guère des vaisseaux & des côtes qu'en précédant les tempêtes.

1. *Le Pétril cendré*; gr. d'une Paille moyenne, l. 17", vol 3' 4"; plumage blanc, hors le dos & les penes d'un cendré bleuâtre; bec & pi. rouges dans l'o. vivant, gris dans l'o. mort; entre le 62 & le 80° de lat. nord; si âpre à déchirer la chair des Baleines harponnées qu'il se laisse tuer à coups de bâton sur leur corps.

2. *P. blanc & noir*, ou le *Damier*; taille du Pigeon, l. 14", vol 2' 7"; tête & gorge noires, dos couvert de plumes blanches terminées par une tache n., devant & dessous du corps blancs, hors quelques taches n. sur les côtés; bec n., pi. noires; en société dans les mers australes.

3. *P. antarctique*, ou *Damier brun*; taille d'un gros Pigeon, plumage plus épais que celui du précéd., mais le même d'ailleurs en subsistant le brun au noirâtre & au n.; vivant plus vers les glaces du Pôle austral.

4. *P. blanc*, ou *P. de neige*; taille de Pigeon, bec d'un n. bleuâtre, pieds bleus; dans les mêmes mers que le précédent. J'ignore pourquoi BUF. & MAUD. communément sévères dans la distinction des esp., ne font ici aucune difficulté de séparer ces oiseaux.

5. *P. bleu*; un peu moins gr. que le précéd.; manteau gris-bleu coupé transv. d'une bande

plus foncée qui s'étend aussi sur l'aile, ventre d'un blanc bleuâtre, queue terminée de noirâtre, bec très-large, 2 plumes sortant de la même racine; dans les mers australes, du 30° aux glaces fixes.

6. *Le très-grand P.*, de la taille de l'Albatros, connu seulement pour sa gr. taille & la force de son bec, M. FORSTER qui seul en a parlé ne l'ayant pas décrit.

7. *Le P. Puffin*; (*P.* qui a été dit ci-dessus des Puffins en parlant des caractères des Péterels.) l. 15"; poitrine & ventre blanc; manteau grisâtre, assez clair sur la tête, plus foncé & plus bleuâtre sur le dos, noirâtre sur les ailes & la queue; bec jaunâtre à crochet noirâtre, pi. jaunâtres. On trouve cet o. aux Sorlingues où il fait sa ponte dans les trous des Lapons après les avoir délogés.

8. *Le Fulmar*, ou *P. Puffin gris-blanc de l'Isle de St. Kilda*, ne différant du précéd. que par un manteau gris-blanc, au lieu d'un gris-bleuâtre. Ce qui ne peut engager à en faire une esp. particulière.

9. *P. Puffin brun*; grosseur du Corbeau; plumage d'un brun noirâtre, bec jaunâtre, pi. bruns; vers le Cap.

10. *L'Oiseau de tempête*, de la taille d'une Alouette, par conséquent, selon la remarque de BUFF., plus foible que les autres, devant craindre & fuir la tempête plus qu'aucun d'eux & en être ainsi le 1^{er} messager. Aussi l'annonce-t-il avant eux aux Navigateurs en cherchant un abri sous la poupe des vaisseaux. Répandu sur toutes les mers; l. ailes & vol rapide; courant en piétant dans le sillon mouvant formé par les lames de la mer en fureur; plumage brun noirâtre, croupion blanc, quelquefois le bout des ailes blanc; devant & dessous du corps d'un brun cendré, bec & pi. n.; l. 5" 10", vol t.

PÊTUVE, o. Grand-Duc.

PETZCOALT, r. Serpent du Mexique, l. de 4 1/2, qui paroît ressembler beaucoup au Perlecoalt, d'après ce qu'en dit SÉBA.

PEVA, q. D'après le peu qu'en dit NIEREMBERG on voit seulement que c'est un animal de la gr. d'un Chien médiocre qui crie sur la trace du Tigre, comme le feroit un Chien sur celle du Loup.

PHAGRE, p. Page.

PHALANGE, i. Gr. Araignée des Antilles; v. aussi Araignée, page 55.

PHALANGER, q. Philandre.

PHALANGISTE, i. 4^e. Scarabé.

PHALARIS, o. Foulque.

PHALAROPE, o. 89^e. g. de BRIS. comp. d'o. palmipèdes tétrastac. à 3 ant. liés par des membranes tendues & festonnées, le bas des jambes nu, le bec menu & dr., la mandibule supér. courbée en bas vers le bout. Ce sont de pet. o. de rivage qui habitent les pays froids des 2 Continens.

1. *P. cENDRÉ*, l. 8"; manteau gris légèrement ondulé de brun & de noirâtre, hausse-col blanc bordé de roux orangé, devant du cou gris, ventre blanc.

2. *P. ROUGE*, l. 8"; manteau & gorge rouge d'un roux brun tacheté de noirâtre, poitrine & ventre briqueux, troupion blanc, bec orangé, pi. d'un brun verdâtre.

3. *P. AISTONS DENTELÉS*; taille des précédens; tête blanche à sinciput noirâtre, dessus gris ardoisé à taches brunes longit., devant & dessous du corps blancs, les siphons des membranes des doigts denticulés.

PHALÈNE, l. 4^e. Tétrastacée lépidoptère de GEOFF. à ant. décroissantes de la base à la pointe; Chrysalide dans une coque, Chenille nue. V. les généralités sur les lépidoptères, p. 21, les mots Chenille, & Papillon. Les i. dont il s'agit ici sont ceux que l'on appelle vulgairement *Papillons de nuit*. Il faut y regarder de près pour ne pas confondre les antennes des femelles de la 1^{re}. famille, qui sont très-peu pécinées, avec celles des mâles & des femelles de la 2^e. qui ne le sont pas du tout. On trouve parmi les larves de ce g. des Chenilles à 30, 12, 14 & 16 pattes. Toutes se font des coques; leurs Chrysalides sont ovales, all. ogées & non anguleuses comme celles des Papillons. L'insecte parfait est ordin. lourd; il ne vole que le soir, & sa femelle est quelquefois aptère, ou n'a pour ailes que des esp. d'appendices.

1^{re} Famille. ANTENNES PÉCINÉES.

5. 1^{re}. Sans trompes; ailes relevées.

1. *Le gr. Paon de nuit*, l. 24, vol 66. C'est la plus gr. Phalène de ce pays; gr. antennes fauves; 4 ailes brunes ondulées, avec un gr. oeil n. entouré d'un cercle fauve environné d'un blanc contenu dans un rougâtre qui est lui-même enfoncé dans un n.; couleurs de la femelle plus faibles. Chenille à 16 pattes d'un vert clair, varié de tubercules bleus en étoiles portant quelques poils; elle est grosse & l.; sur l'abricotier, le pêcher, le prunier, &c.

2. *Le Paon moyen*; moins gr.; mêmes couleurs; Chenille verte à 16 pattes & à tubercules de couleur de rose chargés de poils.

terminés par un bouton , anneaux fauves ; sur les arbres fruitiers.

3. *Le pet. Paon*, l. 11, vol 29 ; femelle , ailes à fond blanc pointillé de n. , avec un oeil noir encercle de fauve ; mâle , ailes moins gr. , même oeil ; ailes supér. en-dessus d'un brun rouge avec une tache blanche sur laquelle l'œil est placé , en-dessous jaunes , le contraire pour les ailes infér. ; Chenille semblable à la précédente ; sur la ronce & le rosier.

4. *Le Cossus*, l. 15 ; d'un blanc cendré qui paroit strié de pet. lignes noires ; Chenille à 16 pattes , l. comme le doigt , rougeâtre , presque rase ; dans l'intér. des saules où elle fait sa coque.

5. *La Queue fourchue*. Cendrée ; nervures des ailes n. ; gr. Chenille verte à 14 pattes , rase , retirant sa tête sous ses premiers anneaux , queue terminée en 2 l. appendices ; sur le saule & le peuplier.

6. *L'Ecaille mouchetée*, l. 10, vol 13. Corps jaune à bande longit. de p. n. sur le ventre ; ailes supér. jaunes tachetées de brun en-dessus , en dessous bordées de rouge au h. ; ailes infér. d'un rouge terne taché de n. ; Chenille velue à 16 pattes ; sur la renoncule.

7. *L'Ecaille marbrée*, l. 12 ; tête noire , ailes supér. n. à 8 taches d'un blanc jaunâtre , ailes infér. jaunes à taches n. & bord extér. rouge , corps rouge ; Chenille velue à 16 pattes ; sur l'orme.

8. *L'Ecaille marbre*, l'Hérissone , ou le Lievre , l. 12. Corcelet brun à collier rouge , ailes supér. brunes à bandes blanches , infér. rouges à 6 taches n. , ventre d'un rouge orangé taché de n. ; Chenille à 16 pattes & l. poils fauves ; sur l'orme.

9. *L'Ecaille couleur de rose*, l. 10 ; ailes supér. blanches à 5 bandes n. bordées de jaune , ailes infér. de rose tachée de n. , corps n. lavé de rouge ; rare.

10. *L'Ecaille brune*, l. 8 ; ailes supér. d'un brun clair à 7 taches de citron , les infér. rouges à 4 taches n. , corcelet & ventre bruns , poils jaunes latér.

11. *La Feuille morte*, l. 15 ; grosse tête ; corps & ailes d'un brun rouge , celles-ci dentelées ; les supér. parallèles , les infér. presque perpendic. au plan de position ; Chenille à 16 pattes , très-l. , avec une corne , un peu velue , d'un gris de souris ; sur le gramen.

12. *La Crête de Coq*, l. 8 ; d'un fauve pâle , ailes en toit aigu , crête n. velue à leur jonction.

13. *Le Minium à bandes*, l. 21 ; mâle à corps

brun rouge , ainsi que la moitié supér. des ailes , l'infér. étant d'un jaune clair ; femelle toute jaune & plus gr. ; Chenille velue à 16 pattes à anneaux n. ; sur le charme , l'orme , le grosellier.

14. *Le Zigzag*, l. 12. Corps & ailes gris à 4 bandes n. en zigzag ; femelle à extrémité du ventre très-velue , ainsi que la larve qui est la *Chenille à oreilles* , v. ce mot , p. 129 ; sur le chêne , l'orme & le pommier.

15. *La Patte étendue*, l. 12 ; ailes du mâle cendrées , à bandes transv. noirâtres ; celles de la femelle plus claires avec les mêmes bandes ; pattes antér. étendues & tête entré les cuisses. *Chenille à broches* , à 16 pattes , velue , d'un jaune verdâtre , à 4 broches le long du dos , & un pinceau rouge sur la queue ; sur le poirier.

16. *La Livrée*, l. 8 ; d'un blanc jaunâtre avec une bande transv. plus brune au milieu des ailes ; belle Chenille l. , presque rase , à 16 pattes , déposant ses œufs en anneau autour des branches , ce qui l'a fait appeller *Chenille annulaire* , v. ce mot , p. 129.

17. *La Phalène Chowette*, l. 5 à 7. Corps noir-jaunâtre , ailes supér. d'un gris-jaunâtre à raies n. longit. , les infér. d'un beau jaune bordé de n. avec un crinissant n. , roulées autour du corps ; Chenille à 16 pattes , n. , un peu velue , à bande longit. jaune.

18. *Le Ver-à-soie*. Connu ; ailes blanches tachées de blanc jaunâtre avec 3 traits bruns effacés ; Chenille rase d'un blanc jaunâtre à 16 pattes , corne sur le 11^e. ou avant-dernier anneau ; originaire de la Perse & de la Chine , apportée en Europe sous l'Empereur JUSTINIEN.

19. *L'Apparent*, l. 11 ; ant. n. , pattes blanches annelées de n. , corps gris , ailes blanches ; Chenille à 16 pattes , velue , à boutons bruns & taches jaunes ; sur le peuplier & le saule.

20. *La Phalène blanche à cul brun*, l. 9 ; corps velu & blanc , extrémité du ventre de la femelle garnie de longs poils bruns , c. à 16 pattes dite la *commune* , v. ce mot , p. 129.

21. *P. Tigre*, l. 9 ; corps jaunâtre piqué de n. ainsi que les ailes cendrées ; c. bruno , velue , à 16 pattes , à 19 tubercules dite le *Lievre* , comme celle du n. 8. à cause de sa marche moins lente que celle des autres ; sur les arbres fruitiers.

22. *La Printanière*, l. 11 ; ant. l. & peu pectinées , tachetées , comme le corps , de n. & blanc ; ailes de même avec 2 bandes brunes ; au printemps , mais rare.

33. *L'Etoilee*, l. 7 ; mâle à ailes d'un fauve ondé de brun à tache blanche ; ailes infér. & dessous des 4 jaunes ; femelle aptère & cendrée ; C. à broches, à 16 pattes, velue, semblable à celle du n°. 15 ; sur le prunier.
34. *La Phalène jaune à ailes vertes*, l. 6 ; ant. peu pectinées.
35. *La Rosee*, l. 6 ; corps jsune ; ailes rosées, les supér. à bandes n. en zigzag.
36. *La Découpe*, l. 10 ; ant. peu pectinées, corps jaune ; ailes découpés un peu en toit, jaunâtres, à 2 p. blancs ; C. verte à raie blanche longit. sur le dos.
37. *Le Double Oméga*, l. 10 ; corps & ailes d'un brun marbré, les supér. à taches jaunes où sont 2 doubles o. C. à 16 pattes un peu velue ardoisée, à 3 bandes longit. jaunes & pet. tubercules n. ; sur les poiriers, cerisiers, abricotiers, aubépine.
38. *La Lunule*, l. 11 ; corcelet jaune entouré de brun rouge ; ailes supér. d'un gris perlé à bande rougeâtre à la base, à bande transv. vers le milieu, & à 3°. en lunule vers le bas où elle enveloppe une autre lunule jaune ; C. à 16 pattes presque rase, un peu jaune, tachetée de n. ; sur l'orme & le tilleul.
39. *Le Bois veiné*, l. 7 ; corps brun ; ailes supér. d'un brun veiné, les infér. d'agate transp. ; C. à 16 pattes, blanchâtre, les derniers anneaux rougeâtres ; bosses pointues vers le 6°. & 7°.
30. *La Phalène agate*, l. 9 ; ailes supér. d'un gris veiné, les infér. blanchâtres.
31. *Le Double Point*, l. 8 ; corps brun ; ailes supér. grises à la base avec un point noir, ensuite une bande jaune bordée de n., puis une brune formée de p. noirs, enfin une plaque grise à p. noir au milieu ; le tout finissant par une bande jaune & brune ; ailes infér. grises.
32. *La Phalène jiffée*, l. 9 ; ailes marbrées de jaune, de brun & de rouge ; dessous de même, avec un p. noir au milieu ; C. à 10 pattes, argentée, rase, de la même couleur que la Phalène, avec 4 gr. tubercules & plusieurs petits sur le dos, & une l. corne au 8e. anneau.
33. *La P. verdelet*, l. 6 ; corps grisâtre, ailes vertes à frange grise, & p. noir en-dessous au milieu ; arpentée à 10 pattes sur le chêne.
34. *L'Enfanguantée*, l. 6 ; corps brun, ailes jaunâtres à bords rouges, les supér. avec 2 bandes transv. rouges ; autour des carreaux d'oseille.
35. *La Mignonette*, l. 11 ; air d'une petite Teigne, cendrée, ant. bien pectinées, ailes à l. frange.
36. *La Zône*, l. 8 ; jaune, avec des bandes transv. plus foncées sur l'aile ; sur le chêne.
37. *L'Anguleuse*, l. 4 1/2 ; grise, ailes supér. pointues au bout, femées de p. bruns, & traversées par une bande brune ; ant. très-pectinées dans le mâle, en filets dans la femelle.
38. *La Double Ceinture*, l. 3 1/2 ; corps jaunâtre ; ailes jaunes à bord infér. brun, & à 3 lig. transv. en-dessus & en-dessous. Les 7 esp. suivantes ont été trouvées par GEOFF. depuis la publication de son ouvrage.
39. *La Phalène briguette*, l. 8 ; ailes dentelées, d'un brun sanguin, à bandes plus pâles.
40. *La Grisonnée*, l. 7 1/2 ; ailes cendrées, peu relevées, onnées de fins traits n. transv. & de bandes alternativement plus pâles.
41. *L'Obscure*, l. 4 1/2 ; ailes d'un brun n. peu relevées, les supér. à 2 taches fauves postér.
42. *La Bordure à plaques*, l. 4 1/2 ; ailes blanches peu relevées, à taches transv. & bord brun interrompu.
43. *La Nerveuse picotée*, l. 6 ; ailes d'un brun cendré, peu relevées, à nervures pointillées de n.
44. *La Phalène à brassalets*, l. 5 ; ailes étendues, d'un brun cendré, à pet. traits transv. n. ; pattes annelées de n. & blanc.
45. *La Grisonette*, l. 6 ; ailes étendues, d'un cendré pâle, à p. & lig. transv. n., pattes blanchâtres.

§ 2°. *Trompe ; ailes rabattues.*

46. *La Bordure enfanguantée*, l. 10 ; jaune, les ailes bordées de rose ; les supérieures à une tache brune & une rouge, les infér. à 2 bandes transv. brunes arquées.
47. *La Turquoise*, l. 6 ; d'un vert brillant, hors les ailes infér. & le dessous des supér. bruns.
48. *La Phalène brune à ailes infér. blanches*, l. 7 ; brune ; les ailes supérieures panachées de noir.
49. *La Damerette*, l. 4 1/2 ; corps brun ; ailes d'un rose terne, avec des raies noirâtres transv., & en-dessous un p. noir au milieu ; ailes parallèles au plan de position.
50. *Le Toupet tanné*, l. 5 ; feuille-morte, ailes supér. à 2 lignes transv. plus brunes, 2 longs barbillons velus sous les ant. avec une appendice au bout.

§. 3^e. *Trompe* ; ailes étendues.

51. *La Laituse*, l. 3, vol 7 ; corps jaunâtre ; ailes blanches, arrondies & délicates.
52. *La Phalène friée sauve*, l. 5 ; sauve, hors les ailes jaunâtres, à stries fines transv. plus foncées & rougeâtres.
53. *Le Damas cendré*, l. 4 ; tête & h. du corcelet bruns, le reste cendré, les ailes supér. à 3 saches & des p. bruns, les passes annelées de brun & blanc.
54. *La Bande inégale*, l. 7 ; grise, ailes nuées de brun & à pet. lig. brunes.
55. *La B. rouge*, l. 6 ; d'un jaune terne, bande transv. rosée à chaque aile.
56. *La B. à p. marginal*, l. 5 ; semblable au n^o. 16 ; gris de perle à large bande transv. plus sombre au milieu des ailes supér., avec un p. n. au bord de cette bande.
57. *La Rayure jaune picotée* ; l. 5 ; corps brun jaunâtre, ailes jaunes à bandes transv. brunes entre lesquelles le fond est semé de p. bruns.
58. *La Grisaille*, l. 1. 11 à 14 ; ant. bien pectinées au mâle, en filets à la femelle ; ailes blanches, piquées de n. Les 9 esp. suivantes ont été trouvées par GEOFF. depuis la publication de son ouvrage.
59. *La France pomprée*, l. 4 $\frac{1}{2}$; ailes jaunâtres à 3 bandes brunes liées, à bord rouge, pointillées en-dessous.
60. *La gr. Noyade*, l. 6 ; ailes de vert d'eau à 2 lignes transv. blanches ainsi que les ant.
61. *La Bordure maculée* ; l. 5 ; ailes cendrées, le bord des supérieures à 4 taches brunes oblongues.
62. *Le Damas blanc*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanches à 3 bandes & p. blanchâtres.
63. *La Bimaculée*, l. 7 ; ailes cendrées à bandes transv. plus foncées & p. noirs.
64. *La Virginale*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanches, les infér. à un p. noir.
65. *La Piquée*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes brunes, à points plus foncés.
66. *La Brillante*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanches à p. noir & piquée cendrée.
67. *La Pointillée*, l. 3 ; ailes cendrées piquées de brun & à bordure n.

II^e. Famill. ANTENNES FILIFORMES.

§. I. *Trompe* ; ailes étendues.

68. *La Rayure blanche picotée*, l. 5, vol 13 ; corps brun, ailes blanchâtres à bandes brunes transv. & pointillées de brun entre deux.
69. *Les Barreaux*, l. 5 ; noirâtre, hors les ailes

blanches coupées longit. & transv. de lignes brunes.

70. *La Queue jaune*, l. 7 ; h. du corcelet jaunâtre, corps cendré, ventre à queue velue jaune, ailes grises tachées de n. ; Chenille à 16 pattes, verte, avec une raie longis. plus foncée sur le dos, plant les feuilles des arbres fruitiers & de l'ortie.
71. *La Doublure jaune*, l. 6 ; corps noirâtre ; ailes en-dessus d'un brun obscur marbré de brun moins foncé, jaunes en-dessous ; air de Papillon.
72. *La Mouchetée*, l. 2 ; tête n., ant. & pattes brunes, corcelet jaune taché de n., ailes blanches mouchetées de n. ; arpeuteuse à 10 pattes, blanche, tachetée de n. & rouge ; sur le grofeliier.
73. *Le Célidon*, l. 9 ; gr. ailes d'un vers d'eau pâle, à bande transv. plus foncée. C. rase verte, à bandes transv. jaunâtres, dite *Chenille à forme de poisson* ; sur le chêne où elle fît une coque en bateau.
74. *La Soufrée à queue*, l. 10 ; jaune pâle, à 2 lignes transv. un peu brunes à chaque aile ; petites appendices à l'extrémité des infér. ; arpeuteuse brune à 10 pattes, en forme de pet. bâton.
75. *La Citronnelle rouillée*, l. 7 ; ailes arrondies, d'un jaune citron, avec des bandes transv. de taches cendrées, plus une bordure de rouille aux ailes supér.
76. *La Bordure entrecoupée*, l. 6 ; ailes blanches bordées de bandes brunes entrecoupées.
77. *La Phalène Panthere*, l. 5 ; ailes & corps jaunes sâchés de brun.
78. *Les Aïdmes à 2 bandes*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanchâtres piquées de points cendrés à 2 bandes transv. onnées de jaunâtre.
79. *Les Aïdmes à une bande*, l. 5 ; ailes blanchâtres piquées de gris, à bande transv. rouillée.
80. *La Phalène blanche à tache & bande noire*, l. 4 ; petite arpeuteuse jaunâtre rase à 10 pattes.
81. *La bande interrompue*, l. 4 ; blanche, au bord infér. des ailes est une bande transv. brune interrompue dans son milieu.
82. *La Phalène grise à lignes brunes & p. noirs*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes à raies transv. brunes avec un p. noir au milieu.
83. *La P. blanche à lignes brunes sans p. noirs*, l. 5 ; corps blanc à 2 bandes transv., ailes plaquées de brun pâle.
84. *La Brocattelle d'or*, l. 5 ; corps & ailes jaunes à raies transv. onnées de brun & de

blanc ; arpentuse à 10 pattes sur le chêne & l'orme.

85. *La B. d'argent*, l. 4 ; ailes blanches à bandes transv. brunes, le dessous plus blanc, pointillé de noir.
86. *La B. brune*, l. 4 ; fond des ailes cendré avec des bandes transv. brunes onnées, bord infér. dentelé & velu.
87. *Les 4 Omicrons*, l. 4 ; blanche, un pet. o noir à chaque aile, avec une bande transv. n. en zigzag sous chaque o.
88. *La Nervue brune*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes grises à p. noir, & bordure des ailes supér. brune.
89. *La Phalène à bandes vertes*, l. 5 ; d'un brun mêlé de vert ; ailes à 3 bandes plus foncées, entrecoupées de 3 autres plus claires. Les 14 esp. suivantes ont été ajoutées à l'ouvrage de GEOFF. dans l'Entomologia par. de M. DE FOURCROY.
90. *L'Herbacée*, l. 4 ; ailes vertes dentelées à 2 lignes transv. blanches.
91. *La Veinée*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes rayées de brun & blanc.
92. *L'Hyéroglyphe*, l. 4 ; ailes cendrées dentelées, les supér. à 2 caractères & bords bruns.
93. *L'Ondoyante*, l. 3 ; ailes de vert de mer pâle à traits arqués foncés.
94. *La pet. Nayade*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes de vert de mer à 2 bandes blanchâtres.
95. *L'Humérale*, l. 5 ; ailes blanches à bande transv. & épaules d'un n. fauve.
96. *L'Auripeau*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes jaunâtres à bandes inégales obscures & p. noir.
97. *La Bande orangée*, l. 6 ; ailes jaunâtres avec des bandes en arcs orangés.
98. *La Phalène en croissant*, l. 4 ; ailes d'un cendré brillant, les supér. à p. noir & bande marginale blanche & arquée.
99. *L'Apostrophe*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes blanches, les supér. à p. noir allongé.
100. *La Damassée à points*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes blanches avec chacune un p. noir & des bandes onnées sombres.
101. *La Ceinture brune*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes blanches à bandes sombres marquées chacune d'un p. n., & à bande large brune onnée.
102. *La Zône blanche*, l. 3 ; ailes n., à taches & bande transv. arquée, blanche & bord blanc.
103. *La Blanchette à points*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes blanches à un p. n. chacune.

§. II. *Trompe ; ailes rabattues.*

104. *La Phalène chinée*, l. 11 ; ailes supér. n. en-dessus, & rayées de jaune ; jaunes en-

dessous avec des bandes n. bordées de rouge & quelques taches blanches au bas ; ailes infér. rouges à taches n.

105. *La P. carmin du Sineçon*, l. 8 ; ailes supér. n. à bande & taches rouges, les infér. rouges à bord extér. noirâtre ; C. à 16 pattes, anneaux alternat. n. & jaunes.
106. *La P. Hibou*, l. 12 ; ailes supér. brunes, nutes, à 2 taches n. ; les infér. d'un jaune doré à bande noire ; C. à 16 pattes, rase, brune donnant des mâles, verte donnant des femelles, ne mangeant que de nuit & se métamorphosant en terre ; sur les crucifères, le thlaspi, &c.
107. *La P. brune à tache jaune aux ailes infér.*, l. 5 ; ailes d'un brun noir, les infér. à tache & bordure jaunes.
108. *La Rayure à 3 lignes*, l. 8 ; ailes d'un gris cendré, les supér. avec 4 bandes transv. plus brunes.
109. *La Veuve*, l. 8 ; ventre jaune, le reste n.
110. *L'Alchimiste*, l. 10 ; n., les ailes supér. onnées de clairs, les infér. de blanc.
111. *Le Vert doré*, l. 8 ; ailes supér. fauves & onnées avec 2 bandes transv. d'un vert doré, ailes infér. plombées.
112. *La Lichenée rouge*, ou *Lichenée rouge*, l. 13 ; cendrée, à bandes brunes onnées & en p. de Hongrie aux ailes supér. en-dessus ; les infér. de couleur de cerise avec une bande n. en p. de Hongrie, & une autre bande n. vers le bord intér. ; dessous blanchâtre aux 4 ailes, avec les mêmes bandes onnées n., plus un peu de rouge aux ailes infér. ; C. à 16 pattes avec démarche d'Arpentuse, d'un gris de Lichen, avec une bande plus foncée, en point de Hongrie à chaque anneau ; sur le chêne.
113. *La L. bleue*, l. 12 ; de même, hors le bleu au lieu de rouge.
114. *La Miticuteuse*, l. 10 ; grise, marbrée de brun ; ailes supér. à base rougeâtre & à triangle brun dans un rougeâtre enfermé dans un autre brun. C. rase, verte, à 16 pattes, à bandes longit. blanches sur le dos, ne sortant que de nuit ; coque de brins de terre liées de soie ; en Mars sur plusieurs plantes potagères.
115. *L'Aile brune à base fauve*, l. 7 ; cendrée en-dessous.
116. *Le Flot*, l. 12 ; café au lait, à 3 bandes transv. brunes à chaque aile.
117. *La Phal. blanchâtre à 2 bandes brunes*, l. 7.
118. *La Tache marginale*, l. 5 ; comme la précédente, hors que les bandes n'étant pas achevées ne font que des taches.

119. *La Phalène jaune* à 4 p., 1. 6; jaune pâle, les ailes supér. à bord plus jaune & à 2 p. bruns; C. à 16 pattes couverte de poils n.; sur l'orme.
120. *La Dicoloree*, 1. 7; blanc lavé de fauve léger.
121. *Le Psi*, 1. 9; gris, tache n. représentant un ψ renversé sur chaque aile supér.; p. noir au milieu du dessous des ailes infér.; C. n. à 16 pattes, peu velue; esp. de corne sur le dos, bande citronnée & taches rougeâtres aux côtes; sur les arbres fruitiers.
122. *Le Lambda*, 1. 7; brun, avec un λ , ou un γ renversé jaunâtre à chaque aile; arpentuse à 12 pattes, verte; coque en terre; sur l'aurone & l'oselle.
123. *L'Omicron nébuleux*, 1. 11; ailes marbrées de brun & gris avec un o clair; C. rase, verte, à 16 pattes, à derrière élevé; coque entre les feuilles du chêne, du bouleau ou de l'osier qu'elle roule.
124. *L'Omicron géographique*, 1. 7; comme le précéd., si ce n'est que les ailes supér. sont brunes avec des raies blanchâtres en divers sens, & 2 taches blanches, l'une en o, l'autre presque carrée.
125. *L'Iota*, 1. 9; gris, fines lig. n. en ailes supér.; Chenille à 16 pattes, blanchâtre, tachée de jaune & n.; coque en terre sur l'aurone, l'abstinthe, la santoline.
126. *La Sirène brune du verbasum*, 1. 9; ailes brunes, les supér. à raies longit. plus foncées & à 2 lunules blanches vers le bord; C. à 16 pattes, jaune tachetée de n.; coque en terre; sur l'amandier, la scrophulaire, le bouillon-blanc.
127. *Le Volant doré*, 1. 9; ailes supér. brunes très-marbrées, à teinte dorée; ailes infér. brunes en-dessus, grises en-dessous; à p. noir & bande transv. n.; autour des plantes odorantes, & suçant les fleurs sans se poser; Chenille à 16 pattes fauves, rase, à points blancs.
128. *Le Petit-gris*, 1. 6; panaché de noir & gris, ailes tachetées de blanc.
129. *La Brunette à ailes infér. rougeâtres*, 1. 11; ailes supér. brunes à bande noire.
130. *La Dent de fig*, 1. 8; ailes larges un peu écartées dans le repos; les supér. d'un brun panaché de cendré, de bleuâtre & de rougeâtre; les infér. grisâtres avec quelques lig. plus brunes & bords dentelés; Arpentuse verte à 10 pattes sur le chêne; coque en terre.
131. *La Double Tache*, 1. 8; ailes supér. d'un gris fauve avec 2 taches noirâtres, les infér. blanchâtres.
132. *La Frange bigarrée*, 1. 7; panachée de brun & gris, ailes supér. à 2 taches & un p. blanc, les infér. d'un brun plus uni; C. grise à 16 pattes sur la linéaire.
133. *L'Ix*, 1. 6; ailes cendrées, X brun au milieu des supérieures entre 2 bandes blanchâtres.
134. *La Phalène noire à tache blanche*, 1. 6; tache ronde au milieu de chaque aile.
135. *P. à 2 taches blanches*, 1. 7; plusieurs petits traits blancs outre les 2 taches de chaque aile.
136. *P. à lignes blanches*, 1. 6; ces lignes sont aux ailes supér., taches blanches aux infér., dessous gris.
137. *P. brune à 2 bandes blanches*, 1. 3 $\frac{1}{2}$; ailes supér. d'un brun noirâtre à 2 bandes transv. blanches à la base, & 2 plus gr. obliques; ailes infér. grises.
138. *Le Nacarat*, 1. 6; ailes supér. nuées de brun rouge & d'incarnat, & relevées de 2 taches & de 2 raies blanches; ailes infér. d'un rouge terne; C. à 16 pattes, verte, à bandes longit. plus pâles; coque entre les feuilles de l'orme.
139. *L'Incarnat*, 1. 7; corps gris souflet de rose; ailes supér. nuées de rose, de blanc & de brun rouge; ailes infér. couleur de rose; C. rase à 16 pattes, d'un jaune pâle verdâtre pointillé de noir.
140. *La Plaque dorée*; ailes à taches dorées en-dessus, argentées en-dessous, C. à 16 pattes, rase; verte; sur le chou, démarche d'Arpentuse.
141. *La Bande esquissée*, 1. 6; jaunâtre en-dessus; ailes en toit, les supér. à 3, les infér. à 2 bandes d'un fauve pâle; pattes épineuses; c. à 16 pattes, très-pen velue, d'un jaune verdâtre pointillé de n.
142. *B. à l'envers*, 1. 7; ailes un peu en toit, d'un blanc-verdâtre, à 2 bandes brunes en-dessous.
143. *La Phalène à ventre relevé*, 1. 4; corps & h. des ailes supér. pourpré, le reste fauve pâle; ailes infér. & dessous des 4 gris.
144. *P. à quadrile*, 1. 3 $\frac{1}{2}$; ailes supér. n. à 4 p. blanches; les infér. jaunes bordées de brun.
145. *L'Albâtre*, 1. 2 $\frac{1}{2}$; blanche, ailes supér. un peu plissées.
146. *Le Toupet à pointes*, 1. 6; 2 appendices barbués avec une pet. pointe au-devant de la tête; brun; le devant des ailes rayé de n. avec 2 p. faillans, la partie postér. un peu plus claire.
147. *La Phalène à 3 bandes argentées*, 1. 1; ailes d'un brun n. à 3 bandes transv. argen-

- tées; C. sur le cerfueil sauvage; coque ronde d'un fauve clair.
148. *La Chape brune*, l. 4; le h. des ailes de cette P. & des suivantes s'élargit en chappe; brun-rougâtre à 3 bandes transv. plus foncées.
149. *C. à bande & taché brunes*, l. 4; jaune un peu bronzé.
150. *C. brune au sautoir*, l. 4; h. des ailes brun-pâle, bande oblique plus foncée, celle d'une aile joignant au h. celle de l'autre en sautoir; le bas de l'aile brun-foncé; C. à 16 pattes d'un gris de Souris, piqué de jaune en-dessus, les côtés cirronds.
151. *C. jaune à bande brune*, l. 2 $\frac{1}{2}$; jaune-lustré avec une bande transv. brune au milieu de chaque aile faisant un angle obtus à leur jonction.
152. *C. bronzée*, l. 3; brun-bronzé par des poils jaunes; bande d'un brun-pourpre bordée d'une raie dorée vers le bord intér. des ailes supér.
153. *C. verte*, l. 4; ailes d'un beau vert clair; C. à 16 pattes, verte, rase, roulant les feuillets du chêne.
154. *C. verte à bande*, l. 9; vert-clair; ailes à bord blanchâtre avec 4 lig. transv. blanches; C. roulant les feuilles du chêne, coque en bateau.
155. *La Phalène verte ondulée*, l. 7; ailes supér. vertes ondulées de rouge, à 3 bandes transv. d'un vert plus foncé; ailes infér. d'un vert jaunâtre.
156. *P. culiciforme de l'Eclair*, l. $\frac{1}{2}$; corps rougeâtre poudré de blanc, trompe dr.; ailes peu écaillées, dépassant le corps de moitié; C. ovale, plate & très-petite. Les 45 esp. suivantes ont été ajoutées dans l'*Enthomoparisienfis*.
157. *P. à nervures n.*, l. 8; ailes blanches, les nervures n. en-dessous.
158. *La Coquette*, l. 13; très-velue; ailes blanches tachetées de n. bleuitre.
159. *La Claire-obscur*, l. 7; ailes supér. irrégulièrement tachetées de brun n. à bord pâle; les infér. brunes à 2 rangs de taches blanchâtres.
160. *La Phalène à 3 points*, l. 3 $\frac{1}{2}$; corps jaune; ailes supér. brunes à p. blancs; les infér. jaunes à la base.
161. *La Larvée*, l. 9; ailes cendrées à bord brun; milieu marqué d'une lunule brune.
162. *Le Cerceau pointillé*, l. 9; ailes d'un brun-cendré à p. noirs rangés par bandes, & à tache circulaire.
163. *L'Orangère*, l. 6; ailes orangées, les infér. à base & bande n.

164. *Le Lampas vert*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes verdâtres à bandes irrég. blanches terminées de n.
165. *La Phalène brûlée*, l. 1; d'un cendré noirâtre.
166. *La Mille-raies*, l. 7; ailes blanches à nervures jaunâtres serrées.
167. *La Fuculaire*, l. 6; brune; les ailes supér. tachées longit. & transv. de blanc.
168. *La Mignone*, l. 4; ailes blanches à traits ondulés n. & à 3 taches brunes, les pattes coupées de n.
169. *La Phalène ondulée*, l. 6; ailes brunes à point & bandes transv. plus foncées.
170. *La Damassée jaune*, l. 4; ailes pâles à bandes jaunes ondulées, celle du milieu plus large, brune & à p. noir.
171. *D. brune*, l. 7; ailes brunes à bandes blanches ondulées & p. n. en-dessous.
172. *La Nocturne*, l. 5; ailes brunes à 4 lig. plus foncées.
173. *La Mandarine*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes brunes à bande transv. jaune sur les infér.
174. *L'Oculaire*, l. 4; ailes roulées autour du corps, d'un cendré pâle & à tache jaune.
175. *L'Omignon vert*, l. 8; ailes supér. brunes à tache blanche & bandes ondulées; les infér. cendrées & o vert.
176. *La Gorge de Pigeon*, l. 7; rosé pâle à bandes brunes ondulées & luisantes.
177. *La Brunette à taches en bordure*, l. 4; ailes brunes, antér. plus foncées, & à 2 taches postér. plus foncées.
178. *La Marbrure brune*, l. 5; ailes supér. marbrées de brun, de fauve & de blanc, les infér. brunes.
179. *Le Grillage*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes brunes à bandes transv. blanches.
180. *La Donzelle*; tête n.; ailes pâles, les supér. finement marbrées de bandes blanches & stries jaunâtres.
181. *Le Juspe brun*, l. 6; ailes cendrées marbrées de n. & brun luisants.
182. *L'Opale*; l. 6; ailes d'un cendré-brun à bordure blanche, & large bande courbe bleuâtre.
183. *La Bord enfumé*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanchâtres à bord jaunâtre qui brunit vers le bas.
184. *La Vireuse*, l. 4; ailes antér. blanches, postér. rougeâtres, à tache blanchâtre & p. n.
185. *L'Hermine*, l. 4 $\frac{1}{2}$; ailes brunes à larges taches blanches confluentes.
186. *La Phalène cerclée de jaune*, l. 3; ailes brunes à taches jaunes transv. & continues.
187. *La Brunette à ceinture*, l. 3; ailes brunes, les supér. avec des taches plus foncées, les infér. avec une bande transv. fauve.

182. *La Rouillée*, l. 6; ailes brunes, les supér. tachées de rouille foncée.

189. *La Grisette à zigzag*, l. 6; ant. fauves, ailes blanches à bandes courbes noisâtres.

190. *Le Velours cramoisi*, l. 7; ailes supér. rougeâtres, infér. rouges à point & bordure noirs.

191. *La doublure brune*, l. 4 $\frac{1}{2}$; ailes blanchâtres, coupées de lig. brunes en-dessus, brunes en dessous.

192. *La Jonquille*, l. 5; ailes jaunes variées d'aires plus pâles.

193. *La Sinuée*, l. 4; ailes jaunes à lig. brunes ondées.

194. *La Ceinture grise*, l. 4 $\frac{1}{2}$; ailes brunes postér. cendrées, mais à bord brun.

195. *La Tache brune*, l. 4; ailes jaunâtres à tache ovale brune.

196. *La Modeste*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ailes blanchâtres à lig. transv. & à 2 taches oblongues brunes.

197. *L'Agate brune*, l. 6 $\frac{1}{2}$; ailes d'un brun-noirâtre; la base & le bout des supér. plus pâles, environnés d'une lig. double.

198. *La Phœbé à Panoche*, l. 6; ailes rougeâtres à bande transv. jaunâtre, la bordure extér. des ailes interrompue.

199. *La Chappe rose*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes rosées, tache & bord extér. jaunes; corcelet large.

200. *C. grise*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes cendrées; corcelet large.

201. *C. bedoude*, l. 4; ailes antér. blanches, postér. fauves, corcelet large.

On sait combien il seroit facile de rapporter ici un gr. nombre d'esp. anonymes exotiques; je m'en abstenrai comme je l'ai fait par rapport aux Mouches, Papillons, &c. & pour la même raison. V. seulement d'autres Phalènes aux mots: Polyphème, Lune, Janus, Pénélope, Capucine, Bouffou, Zénobie, Damerette, Maîtresse, Servante, Mariée, Piranimphe.

PHALÈNE { *disparate*, 14^e. Phal.
 paradoxe, 23^e. Phal.
 tipule, Pétrophore.

DER (Mém. de l'Acad. de Stockholm). Ailes supér. d'un rouge obscur rayé de cendré, avec une grande tache rouge, au bord infér. de laquelle est un A jaunâtre; ailes infér. d'un gris rougeâtre avec un bord jaune pâle à l'extrémité. Le corcelet porte 2 brins fendus, & le dos 3 bouquets de poils. Chenille à 16 pattes, lisse, d'un vert luisant, à 10 raies transv. rouges, l. 12". Elle monte le long de la tige du fœige & se place dans la gaine de la feuille supér. entre cette

feuille & la tige près de son dernier nœud, & là elle arrête les suc destinés à l'épi qu'elle fait ainsi mourir.

PHATAGIN, q. V. Pangolin.

PHAVIER, o. Ramier.

PHÉNICOPTÈRE, o. 113^e. g. de BRIS. sous le nom de *Flamant*, destiné à tout o. tétradac. palmipède à 2 antér.; jambes avancées vers le milieu du corps & hors de l'abdomen, plus l. que le corps & la partie infér. sans plumes; bec dentelé courbé en en-bas vers le milieu de sa l., la mandibule infér. plus large. On ne connoit jusqu'ici que l'esp. qui a fait former ce g. C'est un o. de rivage des pays chauds des 2 Continens, car nos côtes sur la Méditer. sont les contrées les moins méridionales dans lesquelles on voie les Phénicoptères en Europe. Ils sont voyageurs & volent souvent en troupes nombreuses dans l'ordre des Grues. Ils se nourrissent de c., de frai, de p. que les dentelures de leur bec les aident à retenir, & d'i. aquatiques qu'ils cherchent de ce bec & des pi. dans la vase. Soit qu'ils pêchent, soit qu'ils se reposent sur la plage, ils ont coutume d'être rangés en file. Un d'entre eux paroît faire sentinelle, & à la moindre occasion il donne l'alarme par un cri qui imite le son de la trompette. Alors si le cas l'exige la troupe prend son vol. Ils sont leur nid dans les terres noyées. Ces nids sont des élévations de glaise & de fange au-dessus de la surface de l'eau, supér. concaves, où la femelle dépose 2 ou 3 œufs qu'elle couve du croupion, les jambes pendantes comme celles d'un enfant assis sur un siège trop haut. Ces o. quoique méfians & craintifs s'approprioient assez facilement, mais ils ne multiplient pas en captivité. Ils mangent plus de nuit que de jour, & ils aiment tant l'humidité qu'ils trempent toujours dans l'eau le pain qu'on leur donne. Gros bec, ou jaunâtre, ou d'un rouge pâle, toujours n. au bout, supér. convexe, infér. quarré, fortement courbé du milieu à l'extrémité, & dont on ignore quelle est la mandibule mobile; cou grêle & très-l. plumage d'un beau rouge, plus vif sur les ailes, hors les gr. pennes noires. Mais ce bel o., à queues ailes de feu ont valu son nom, n'est que varié de gris & de blanc dans le premier âge, & il ne se colore ensuite que peu-à-peu. Encore plus gros que l'Oie, mais très-haut sur jambes & l. 4' quelques pouces; distance du bout du bec à celui des ongles 6', vol plus de 5. MAUD. observe que les

P. d'Amér. font un peu plus grands & d'un rouge plus foncé ; chair estimée des anciens & des Voyageurs modernes, mais négligée sur nos côtes.

PHILANDRE, q. 4^{te}. g. de Brts. comp. d'animaux à 10 incisives supér., 8 infér. ; pentadac. antér. & postér. onguiculé, le pouce bien distinct & écarté, mais sans ongle aux pieds postérieurs. Le nombre des dents canines & des molaires varie dans les différentes espèces. Toutes marchent comme les Singes sur le talon.

1. *Le Sarigue* ; animal du g. précéd., de la gr. d'un Chat médiocre selon **MARC.** ; tête allongée par un museau pointu & conique ; gueule armée de 30 dents, & fendue jusqu'au près des yeux qui sont n. & saillans quoique petits ; cou assez court, oreilles assez gr., nues, minces & rondes ; moustaches du Chat ; doigts nus en-dessus comme en-dessous, rougeâtres, & munis d'ongles pointus, hors les pouces postérieurs ; queue de la l. du corps, velue vers sa base, le reste couvert de pet. écailles blanchâtres environnées d'un filet plus brun ; poil l. sur le dos & le cou, non lisse, mais à demi-hérissé, d'un blanc-jaunâtre vers sa racine, n. au milieu, blanchâtre au bout ; d'où résulte une couleur sauve sur le dos ; ventre blanchâtre, pattes noires, cou jaunâtre, tête d'un gris-clair-jaunâtre. Le caractère le plus saillant de cet animal, mais qu'il partage avec d'autres esp., c'est que sa femelle a sous le ventre une poche dont elle ouvre, ou ferme à son gré l'entrée. Cette poche, peu velue à l'intérieur, enferme les mamelles dont il paroît que le nombre varie. **MARC.** en a trouvé 8 sur un individu. **BUF.** 5 à 7 sur d'autres. C'est-là que les petits, au nombre de 2 à 6, vivent collés aux mamelles sans s'en détacher, jusqu'à ce qu'ils puissent marcher. Alors ils sortent & ils rentrent fort pour dormir, soit pour se tenir, soit pour fuir le danger. On dit qu'ils naissent aussi petits que des fèves, & que là ils achevent de prendre la croissance que les autres animaux prennent dans la matrice. Mais comment les embryons arrivent-ils dans cette poche, comment s'y trouvent-ils collés à la mamelle ? C'est ce qu'on ignore, & ce qu'il seroit même difficile d'imaginer. **BUF.** rapporte le récit d'un Observateur qui a distingué une femelle de l'esp. suivante, qui avoit 7 petits collés à ses mamellons ; (ce que cette espèce peut offrir doit probablement avoir lieu dans le

Sarigue). Cet Observateur assure avoir trouvé à l'extrémité des cornes de la matrice de petits filets d'une substance analogue à celle des trompes & aboutissans chacun à un des mamellons. Il n'a pu les suivre dans le corps glanduleux même des mamelles ; cependant ils lui ont paru creux & pleins du mucus contenu dans les cornes, & il conjecture que, par ces canaux susceptibles de se dilater, les embryons arrivent de la matrice aux mamellons. Mais on sent que le fait a besoin d'être revu, & la conjecture d'être vérifiée. Le Sarigue ne court pas & marche peu vite, mais il monte lestement aux arbres : Il se suspend aux branches par sa queue qui est prenante, il se balance, s'élance de branche en branche, ou se précipite sur les oiseaux. Il est à peu-près omnivore, & il se creuse des terriers. Il s'approprie facilement, mais on se soucie peu de l'elver à cause de sa mauvaise odeur. Il se trouve dans les climats chauds & dans les climats tempérés de l'Amérique ; mais, quoi qu'en dise **BUF.**, il n'est pas clair qu'il ne se trouve pas aux Indes. V. ci-dessous la 9^e. espèce.

2. *Le Sarigue des Illinois*. **BUF.**, le seul je crois qui en ait parlé, le regarde comme une variété du précédent. Mais habitant à peu-près le même pays, je ne vois pas à quoi pourroit tenir cette variété ; ainsi il me semble plus naturel de regarder cet animal comme une esp. particulière. Poil l., non-seulement sur le dos, mais sur tout le corps ; tête moins allongée & toute blanche, hors une tache brunâtre sur la joue ; queue courte, toute écailleuse & sans poils, même à sa base ; oreilles semblables à du parchemin brun ; bout du nez n. ; les 2 dents incisives supér. intermédiaires plus pet. ; poil de tout le corps d'un brun nué de cendré, & mêlé de l. poils blancs ; ventre cendré-blanchâtre, l. 15" ; queue d'1" 3/4" selon le texte de **BUF.**, mais probablement par un faute d'impression, d'autant plus que la figure représente cette queue presque aussi l. que le corps.

3. *Le Sarigue à long poil*, l. 10", queue plus courte à proportion que celle du précéd. (ce qui confirme que cette dernière a plus de 15") ; bout du nez couleur de chair ; les 2 incisives intermédiaires supér. plus gr. ; pelage brun sur les jambes & les pieds, blanchâtre sur les doigts, rayé de bandes longit. brunes indécises sur le corps avec des taches roussâtres ; cou & ventre rouf-

sâtres ; queue écaillée , hors sa base couverte de poils blancs mêlés de poils bruns. Cet animal dont BUF. me paroit avoir parlé le premier , me semble une esp. partic. pour la même raison que la précédente.

4. *Le Marmosse* ; infér. au Sarigue par la taille , n'étant pas plus grosse qu'un Rat. Elle est différenciée encore par sa femelle qui n'a , au lieu de poche sous le ventre , que 2 plis longitudinaux à sa peau. Ses petits placés entre ces plis s'attachent aux mamelles comme ceux du Sarigue & y adhèrent de même jusqu'à ce qu'ils soient entièrement formés & en état de marcher. Ces pet. font au nombre de 6 à 14 , & les mamelles de même , car LIN. n'en compte que 6 , & BUF. 14. Queue & dents du Sarigue ; mêmes mœurs ; museau encore plus pointu ; dos d'un rouge-bai-foncé selon BRIS. , grisâtre selon ERX. ; ventre & front d'un blanc-jaunâtre. On dit que cet animal pêche avec sa queue des cr. & des p. dont il est avide. Il habite les mêmes pays que le Sarigue.

5. *Le Cayopollin* ; un peu plus gr. que le précéd. ; tête un peu plus épaisse , museau moins pointu , queue prenante de même , mais un peu plus grosse & plus l. Quoique BUF. dise cet animal plus voisin du Sarigue que la Marmose , il paroit que la femelle a , au lieu de poche sous le ventre , tout au plus les plis de la Marmose , puisque FERNANDÈS dit que les pet. , quand ils ont peur , tiennent la mère embrassée , & qu'elle les emporte sur les arbres ; pelage du précéd. ; queue tachée de rouge-bai-foncé.

6. *Le Phalanger* , esp. anormale qui s'éloigne des précéd. dont son extérieur pris en gros le rapproche plus que sa vraie conformation. Taille d'un très-gros Rat , ou d'un pet. Lapin ; queue & pouces postér. du Sarigue ; 1^{re}. & 2^e. doigt des pi. postér. collés ensemble sous la peau , excepté dans leur dernière phalange , singularité qui a porté BUF. & DAUB. à nommer cet animal *Phalanger* ; pli transv. à la peau du ventre de la femelle ; museau plus allongé que celui du Sarigue ; sommet de la tête plus relevé ; oreilles plus courtes & velues ; pieds proportionnellement plus gros , ongles plus gr. , pouces postér. encore plus écartés & de même sans ongle ; dents fort différentes de celles des congénères & choquant les caractères du g. , n'y ayant que 2 incisives supér. & 2 infér. ; 1^{re}. quart de la queue tout velu , 2^e. quart velu en-dessus , nu en-dessous , le reste

tuberculeux & ridé ; DAUB. croit qu'elle est prenante ; pelage mêlé de roussâtre , de cendré pâle & de jaunâtre en-dessus ; en-dessous mêlé de blanc-fale & de jaunâtre ; bande noirâtre de l'occiput au bout des lombes ; l. 8^e 9^e , queue de 10^e.

7. *Le Philander à courte queue* ; gr. d'un Rat ; grosse queue tout au plus de la moitié de la l. du corps. Cette brièveté de la queue & les oreilles sont les seuls points qui rapprochent cet animal du Sarigue des Illinois. Il en diffère par l'absence totale de poche sous le ventre de la femelle ; mais les pet. n'en adhèrent pas moins aux mamelles ; esp. de moustaches épaisses comme une barbe ; 2 gros poils sur chaque œil ; dos roux-foncé , ventre plus pâle , museau & front d'un jaune blanchâtre , tour des yeux brun ; dans les forêts de l'Amér. mérid.

8. *Le P. de Surinam* ; taille , moustaches & poils au-dessus des yeux comme à l'espèce précéd. ; oreilles roides & nues ; queue du Sarigue ; pelage roux , hors le ventre ; pieds , museau & front d'un jaune clair , tour des yeux brun ; ongles des pi. antér. & des pouces postér. courts & obtus , peut-être usés par le travail dans la terre , car cet animal paroît passer une bonne partie de sa vie dans son terrier. Les petits effrayés montent sur le dos de la mère qui alors relève sa queue à laquelle chacun d'eux s'attache par la sienne , & elle les emporte ainsi dans son logement.

9. *Le P. oriental* ; animal peu connu , dont BUF. a nié autrefois l'existence , en éludant de différentes manières le témoignage des Auteurs qui l'attestoient. Quoique cette existence soit bien certaine , il n'est pas décidé si ce P. est une esp. particulière , ou une des précédentes. Dans ce dernier cas le fameux principe de BUF. : que les animaux des pays chauds ne peuvent être communs aux Continens , est rigoureusement démenti. Dans le 1^{er}. cas le P. oriental doit être compté ici comme 9^e. espèce. Si c'est celui que SEBA a désigné sous le même nom , il ressemble au Sarigue , excepté qu'il est un peu plus grand , qu'il a le dos d'un brun foncé , le ventre jaune , & une tache jaune sur chaque œil. Femelle avec la poche du Sarigue sous le ventre. MM. SCHLOSSER & VOSNAER ont reçu cet animal d'Amboine , mais ce que celui-ci en a dit ne suffit pas pour décider si c'est une espèce particulière. C'est cet animal que l'on désigne aux Indes sous les noms de *Enfas* & de

de Coercoës. Quand je fis le petit article *Cusus*, je n'en parlai que relativement à ce que je trouvois dans l'Histoire Générale des voyages, & je crus que cet animal qui n'y est qu'indiqué & non décrit pouvoit être un Supajou. Je ne me rappellois pas alors les passages du Voyageur Allemand BANCHEWITZ cités par BUP. & ZIM., par lesquels on voit que le *Cusus* est ce Philandre des Moluques. Je ne vois pas sur quoi fondé ERX. rapporte le Phalanger à ce Philandre.

PHILEMON, i. Papillon des îles de l'Amér. mérid. à ailes entières, arrondies, d'un n. uni, ant. crochues. FA.B.

PHILIN, c. Yet d'AD., plus rare que l'Yet simplement dit, à c. plus mince & plus l. Centre l. va jusqu'à t', mais l'animal est moins grand.

PHILINTE, i. 8°. Demoiselle.

PHILOCTETE, i. Papillon pet. porte-queue des Indes, à corcelet sans taches rouges; ailes brunes; le dessous des supér. varié d'un trait blanc, & d'un n. à la base; les infér. ornées en-dessus de 3 p. blancs & de 2 yeux bleus à pupille noir; en-dessous, de 3 p. blancs & de 2 taches violettes. LIN.

PHOLADE, c. 6°. famille des multivalves d'ARG., & 1°. de ceux d'AD. Ce coquillage a une c. composée de 2 battans, ou oblongs à la manière de ceux des Moules étroites, comme sont ceux des Pholades décrites par ARG. & RÉAU.; ou en losange, comme le *Julan* d'AD.; ou presque ronds, comme le *Tugou* du même. A ces 2 battans il faut ajouter une 3°. pièce l. & étroite qui les attache vers leur sommet, & en descendant vers l'extrémité la plus éloignée de ce sommet. Telles sont les trois pièces principales dont la Pholade est composée. Je dis les 3 pièces principales, parce qu'AD. y en ajoute 2 autres plus pet., appliquées sur leur épaule près du sommet, ce qui fait en tout 5 pièces. ARG. en compte le même nombre; il indique même une 6°. pièce qui paroit n'être qu'un pet. opercule; Mais, soit que RÉAU. & SPAL. ne regardent pas comme de vraies pièces composantes celles qui n'enferment rien & ne sont qu'appliquées sur d'autres comme de simples feuilles, quoique tenant à un ligament; soit qu'ils n'aient observé que des esp. en qui ces morceaux n'aient pas eu lieu, ou des individus morts qui les avoient perdus, ils parlent de la Pholade comme d'un trivalve.

Je fais cette observation pour faire cesser l'obscurité, l'incertitude & le scandale qui résultent souvent de la lecture des Auteurs, quand on trouve entre eux ces oppositions réelles ou apparentes. Quoi qu'il en soit du nombre des pièces proprement dites qui composent la c. de la Pholade, elles ne joignent jamais, mais elles sont toujours béantes. Encore petite, elle se pratique, dans une espèce de glaise, qui en se durcissant forme une banche ou pierre molle, un logement qui sera un jour son tombeau, car elle n'en sortira jamais. A mesure que l'animal & sa c. acquièrent plus de volume, il aggrandit sa demeure & allonge sa galerie qui devient ainsi un cône. Est-ce en limant peu-à-peu les parois de ce trou par les côtés de sa c. striés en hachures, ou en perçant le terrain avec ses 2 extrémités antérieures, ou en l'amollissant par quelque liqueur, ou en le rongant avec la partie charnue & en pointe moussée avancée par l'animal sur les bords de sa c., ou est-ce par la réunion de ces moyens qu'il perce le terrain? AD. croit que le procédé de la lime est le seul, & cependant, dans une dissertation qu'il nomme excellente, RÉAU. assure que c'est par sa partie charnue prééminente en losange que l'animal fait ce travail. Il s'approche ainsi du centre de la terre par un mouvement plus lent qu'aucun mouvement progressif connu. Il a, à sa partie postér., les 2 trachées de beaucoup d'autres coquillages réunies extér. en un. Il est lumineux, soit en vie, soit peu après la mort, & il rend lumineuse la bouche qui le mange & l'eau où on le délaie, tandis qu'au contraire les p. lumineux ne le font communément qu'à l'époque de leur putréfaction. Il y a plus: selon les expériences de M. BECCARI & d'autres Académiciens de Bologne, ce c. même desséché, pourvu que la déscatation n'ait pas été poussée trop loin, peut recouvrer la qualité phosphorique qu'il semble avoir perdue; il suffit pour cela de le laver dans l'eau, surtout si elle est un peu chaude; & des Pholades confites au miel ont gardé plus d'un an la faculté de redevenir ainsi lumineuses à l'eau.

PHOCENE, cét. Mouslin.

PHOLIDOTE, q. 25°. g. de BRIS. composé d'animaux sans dents, le corps couvert d'écaillés. V. Pangolin.

PHOQUE, q. 35°. g. de BRIS. comp. d'animaux à 6 incisives supér., 4 infér.; à pi.

Kkk

palmés pentadac. onguiculés, les poissér. tournés en arrière. Les pieds antér. sont faits en mains sans bras ni avant-bras extér., les poissér. sont sans jambes & accompagnent une queue très-courte. Ils ne servent qu'à nager, mais les antér. servent encore à n'archer; car ces animaux vont à terre, ils peuvent même y vivre long-tems, étant amphibies en toute rigueur & le trou de la cloison du cœur restant ouvert en eux. Ils ont un corps de forme allongée comme celui des poissons, sans hanches ni croupe. Leur tête est ronde, leur museau large, & leur peau est garnie de poils courts & roides. Ce qui leur est particulier, ils ont le cerveau & le cervellet proportionnellement plus grands que ces organes ne le sont dans l'homme; fait qui écartant les inductions que quelques Physiologistes tirent de la petitesse de ces viscères dans les animaux comparés à l'homme. Les Phoques ont peut-être des sensations plus développées que beaucoup d'autres animaux, mais ils ne montrent rien qui annonce une supériorité d'instinct relative à celle de la capacité de leur cerveau. Ils sont apprivoisables, vivent en famille & en société, & mangent de tout, herbe, poisson, chair même. Ils s'accouplent sur le rivage ou sur les glaces, la femelle, dans la plupart des esp., couchée sur le dos; elle met bas sur la terre son petit, ou ses 2 petits, elle les y allaite une quinzaine de jours, ensuite elle les conduit à la mer, leur apprend à nager, & les prend sur son dos quand ils sont fatigués. Ils se traînent plus vite sur la terre & sur les glaces qu'on ne pourroit l'attendre d'animaux lourds qui ne peuvent s'aider que de mains sans bras & du bout du museau. Leur voix, différente selon les circonstances, ressemble dans la colère à celle d'un Chien enroué. Ils sont doux quand on ne les attaque pas, mais ils se défendent & s'entraident courageusement contre les Chasseurs, & ils ne meurent qu'après avoir perdu tout leur sang. Ils habitent sur-tout les mers des pôles, & quelques peuples de ces parages tirent un grand parti de leur dépouille. Les Groënalandois mangent leur chair fraîche & séchée; ils emploient la peau à divers usages, vêtements, tentes, canots, &c. la membrane intestinale à garnir les fenêtres, la vessie à conserver l'huile, &c. **BUF.** divise ce g. en 2 familles, celle des P. à oreilles externes, & celle des P. qui n'ont que des trous auditifs sans conque extérieure.

Phoques sans oreilles externes.

1. **Le grand Phoque à museau ridé; levre supér.** plus l.^{re} & s'élevant le long du museau où elle forme un bourrelet de peau ridée dans le mâle en qui elle se gonfle dans la pailion; poil court, rude & cendré sur le corps, noirâtre sur la queue & les pieds; l. commune 14 à 16', quelquefois 23 à 24. Ces animaux sont pesans & très-indolens hors le tems du rut dans lequel les mâles se livrent de rudes combats. On dit qu'à toute autre époque ils paroissent si apathiques, qu'on peut leur monter sur le corps & les aiguillonner sans crainte. Ils sont fort gras, ont un sommeil profond, & un cri analogue tantôt au grognement du Cochon, tantôt au hennissement du Cheval.
2. **P. à ventre blanc;** gueule environnée de très-grosses soies; poil court, hiffe, d'un brun mêlé de grisâtre, moins épais sous le ventre qui est marqué d'une grande tache blanche; narines l. de 3 à 4" qui se ferment dans l'intervalle assez l. de l'inspiration à l'expiration; doigt intermédiaire plus court à chaque pi. antér. & poissér. que les latéraux; mœurs du précéd. avec moins de pesanteur & un instinct plus marqué & plus modifiable; l. 7 à 8'.
3. **P. à capuchon, Neiserfoack des Groënalandois.** **BUF.**, d'après M. CRANTZ, le caractérise par une laine n. qui couvre sa peau sous un poil blanc, ce qui le fait paroître gris, & sur-tout par une esp. de capuchon d'une peau épaisse & velue qu'il a sur le front & qu'il peut abattre sur ses yeux pour se garantir des tourbillons de sable & de neige. **FABR.** qui a observé plusieurs de ces animaux donne seulement au mâle sur le front un tubercule qui peut se gonfler comme une vessie, & qui porte de fausses narines. Gr. moussaches presque cyl.; pouces antér. plus longs que les autres doigts; pelage changeant de couleur avec l'âge; la tête, la queue & les pi. n., le reste d'un n. tacheté de gris, dans les individus d'un certain âge; tout gris ou gris mêlé de brun dans les jeunes; l. 8'. **FAB.** assure n'avoir jamais trouvé à cet animal que 4 incisives supér. au lieu des 6 de ses congénères. Il ne s'attache à aucune semelle en portie, s'accouple debout dans l'eau & met bas un seul petit sur les glaces. Il obéit comme un Chien; blessé, il est dangereux; attaqué inopinément, il gémit & semble pleurer.
4. **P. Astarfoack.** **BUF.** le dit blanc en naissant

& nommé *Iblan*, ensuite un peu moins blanc & appelé *Aitarak*, *Ateisiak* à sa 2^e. année étant devenu gris, *Alekiak* à la 3^e. où il devient tacheté, *Milekiak* à la 4^e. où il l'est plus encore, & enfin *Atiasook* à la 5^e. où il est toujours gris-blanc à dos marqué de 2 croix n. dont les cornes se regardent, ce qui l'a fait appeler par *BUP*. *P. à croissant*. Mais cet illustre Naturaliste a pris tout cela dans un Dictionnaire Groënlandois publié en Dannemark il y a 27 ans, & tout le monde sait combien il est peu sûr de s'en rapporter aux Dictionnaires sur les objets d'histoire naturelle, sur-tout quand cette science n'est pas le principal objet de ces compilations. Dans la foule de Dictionnaires classiques & autres dont nous sommes environnés en est-il beaucoup, en est-il un seul auquel un Naturaliste s'adressât pour avoir une notion précise sur aucun animal? Je crois donc devoiis consulter plutôt la description originale de *FABR.* Cet Auteur, sans détailler autant de variétés d'âge, en dit assez pour faire voir que le pelage de cet animal est fort changeant, & qu'il l'est même dans les individus adultes. Laine molle & blanche en naissant, chûite poil brunâtre sur le dos, blanchâtre sur le ventre taché de noirâtre, remplacé par un pelage blanchâtre soufetté de n., auquel succèdent enfin un front blanc dans les uns, noirâtre dans les autres, avec des pieds brunâtres, un corps tout n. dans les uns, dans les autres gris, avec une gr. tache n. & quelquefois plusieurs petites; tête déprimée, allongée, dont le museau occupe la moitié; grosses moustaches grises; poils peu serrés, courts, gros, couvrant une laine peu touffue; l. 6". Cet animal parolt n'aller sur les glaçons fixes & sur la terre ferme, que forcé par quelque ennemi; mais il aime beaucoup à se reposer sur les glaces flottantes. Il nage sur le dos & sur le ventre, & son peu de méfiance fait qu'on le prend aisément. C'est la ressource & la principale nourriture des Groënlandois.

5. *Phoque Neisook*, plus pet. que les précéd.; poil mêlé de soles brunes & rudes, varié de grandes taches, & hérissé. Voilà à quoi se réduit dans *BUP.* son indication tirée du même Dictionnaire, & je crains bien que ce ne soit par un double emploi fondé sur plusieurs noms donnés au même animal comme presque tous les Poissons en ont plusieurs dans nos différens ports.

6. *P. Lakiak*, un des plus gr. mais non décrit,

indiqué seulement par *BUP.* d'après l'hist. géni des voyages, comme se trouvant au Kamtschatka, rien n'empêche que ce ne soit un des précéd. ou un des suivans.

7. *Phoque Kassiakiak*, tête un peu déprimée, museau qui en occupe le tiers, moustaches à brins plats, les gr. blanchâtres, les pet. noirâtres; pet. yeux; corps presque cyl., & à peu-près d'épaisseur égale vers les 2 extrémités; poil fin, doux, épais, couvrant très-peu de laine; dos des jeunes presque noir & ventre blanc, ensuite pelage d'un gris livide tacheté de blanc, enfin tigré de n. & de blanc, hors le ventre blanchâtre. Cet animal ne va pas en pleine mer, mais se tient toujours le long des rivages; il est méfiant & fugitif, même blessé; chair estimée parmi les Groënlandois; l. 5".
8. *Le P. commun*. Cette espèce dont *BUP.* parle assez au long, mais sans en donner la description, ni lui assigner aucun caractère spécifique, me parolt le même que le précédent, & en effet *FABR.* d'après qui je l'ai décrit, les confond par sa synonymie & reconnoît son *Kassiakiak* dans la fig. du *P. commun* de *BUP.* Ainsi cet homme célèbre a vraisemblablement fait un double emploi en donnant le *Kassiakiak* & le *P. commun* comme 2 espèces. Il appelle celui-ci commun parce qu'il se trouve dans toutes nos mers, même méditer., même dans les lacs Ladoga & Onéga.
9. *Le P. puant*, ou *Neisok*, espèce à peu-près nouvelle décrite par *FABR.* & la plus pet. de toutes, allant rarement au-delà de 4' 6" de l.; corps presque elliptique, aplati sous le ventre, voûté sur le dos, les pi. postér. presque perdus dans le lard; chair rouge, mais puante; pelage brunâtre soufetté de blanc sur le dos, blanc tacheté de brun sous le ventre. Cette esp. offre une variété toute blanche, hors une lig. brunâtre le l. de l'épine; dans les golfes reculés de la mer glaciale.
10. *Le P. barbu*, autre espèce à peu-près nouvelle, décrite par le même. Elle parolt faire la nuance entre les *P.* sans oreilles externes & ceux qui en sont pourvus, ayant un léger commencement de conque extérieure. Tête longue, museau large, moustaches de nombreux brins cornés, gros, lisses, demi-transparens & peu adhérens; gr. yeux peu saillans; doigt du milieu des mains plus l.; corps l., épais, supér. bombé; poil épais dans les jeunes, caduque & moins touffu dans les autres; livide sur le dos, blanc sous le ventre des 1^{ers}, noirâtre sur tout le corps des 2^{es}; chair blanche; l. 10 à 12"; en

plaine mer au Nord parmi les glaces flottantes, & ne s'approchant des terres qu'au printemps. BUFFON ne connoît pas la description de cet animal par FAB. s'est trompé en le rapportant sous le nom d'*Urka* suk au P. à ventre blanc.

Phoques à oreilles externes.

11. *Le Lion marin*, le plus gr. des P. de cette famille, allant à 10 à 11' de l., & au poids de 15 ou 16 cents livres. Corps plus cyl. que celui de la plupart des autres especes; petite tête à museau de Dogue, moutaches des esp. précéd.; oreilles l. de 6", cartilagineuses & coniques; gr. yeux saillans à gros sourcils n.; 4 incisives seulement à chaque mâchoire; l. canines qui dans la supér. sont doubles; mains & pi. n., lisses, nues, très-alongées, dont les doigts se terminent sans ongle, on en voit seulement l'apparence dans un tubercule corné posé sur la 1^{re}, articulation; crinière de poils l. de 2 à 3", épais, d'un jaune foncé, qui se hérissent dans la passion, & couvrent une partie de la tête, le cou & la poitrine; femelle moins gr. que le mâle, & sans crinière; poil du reste du corps d'un jaune plus foncé sur le mâle que sur la femelle. BUF. a donné une très-bonne histoire de cet animal d'après M^{rs} FORSTER & STELLER, on peut la consulter ainsi que celle de l'esp. suivante écrite d'après les mêmes Observateurs.

12. *L'Ours marin*; plus répandu que le précéd. & se trouvant presque à toutes les latitudes, souvent par troupes nombreuses composées de plusieurs familles rapprochées, non mêlées, ni mêmes réunies. Chaque famille a, à sa tête, son mâle suivi de ses 10 à 20 femelles, & de leurs 50 ou 60 jeunes. Ces animaux sont courageux, mais doux quand on ne les attaque pas; il saut cependant en excepter les vieux mâles qui vivent solitaires & deviennent plus féroces; pi. & mains du précéd., excepté qu'ils sont terminés par des ongles, & qu'entièrement hors du corps ils sont plus l. & plus libres; pelage, sans la crinière du précéd., comp. d'un feutre recouvert de l. poils épais & hérissés, noirâtre sur le dos, le reste d'un jaune roussâtre, excepté sur la femelle qui est plus et. & dont les couleurs sont plus claires; oreilles l. de 12", coniques, nues à l'extré.; yeux du Bœuf; 4 incisives seulement à chaque mâchoire, canines du précéd., dents pointues au lieu de molaires; l. 9'.

PHORBANTE, l. Papillon porte-gue de

Cayenne, à ailes n. tachées de bleu; les inférieures avec une liscie blanche interrompue en-dessous.

PHYSSOPHORE, zo. Nouveau g. formé par FORSK. pour des Mollusques errans à corps gélatineux porté pour ainsi dire par un poulmon extérieur comme le *Lucion* ou *Diabie de Deshayes* par une vessie pleine d'air; membres gélatineux comme le corps; nombreux tentacules en-dessous.

La P. hyd. off. vi. oe., l. 18", épaisse d'1", en ovale comprimé. Au-dessus d'elle est une vessie ove-oblongue, de la grosseur d'une plume de l'igéon, d. toujours pleine d'air. A chacun de ses côtés sont 3 autres vessies transpar.; au milieu du corps est un intestin étroit allant de la vessie supér. à un petit ventricule infér. évasé, garni de tentacules blanchâtres & entortillés dans la contraction; au bas des côtés du même ventricule sont des tentacules rouges plus gros & terminés par un bouton blanc.

P. rose; semblable à une fleur épanouie, penchée, transpar. & de 1" de diam.; feuilles de 6" oblongues, obtuses & nombreuses, sur plusieurs rangs, mobiles, ayant leur attache à la vessie aérienne qui se trouve ainsi au milieu. Elle est de forme ovée & rougeâtre. En-dessous sont des tentacules bruns, filif. & si dilatables qu'ils peuvent s'étendre plus loin que les feuilles.

PIABA, p. d'eau douce du Brésil, dug. de la Carpe? l. 2 à 4", taille du Vairon, iris doré, dorsale triang., anale solitaire, caudale fourchue, les nageoires que le g. de la Carpe exige. Côtés de la tête dorés & argentés; dos d'argent, de vert & d'indigo; ventre de bleu clair mêlé d'or & d'argent; rache ronde d'indigo après les ouïes, suivie d'une lunule de la même couleur; tache oblongue de la même teinte près de la caudale; anale & ventrales rouges, les autres nageoires dorées. C'est un p. vif qui tend toujours contre le courant.

PIABUCU, p. Truite argentée.

PIAT, o. Petit de la Pie.

PIAUHAU, o. qui a de l'analogie avec les *Gobe-mouches* par son bec, mais qui est plus gr. que le plus gr. *Tyrant*, & même que la *Draine*; tout n., hors une gorge de pourpre; ailes & queue égales, bec l. de 16", large à la base, terminé par un petit crochet. Le nom de ces o. imite leur cri; ils vont par troupes, précédant souvent les *Toucan* & habitant les bois; à Cayenne.

PIAYE, o. 8". o. d'Amér. rapporté au Coucou

PIC, o. 47^e. g. de Bris. comp. d'o. filipèdes tétrastac, à 2 antèr., jambes emplumées jusqu'au talon, bec droit & en coin, langue très-l. & vermiforme, penne de la queue roides & cunéiformes. Tous ces o. ont des pi. courts & forts, des doigts gros, & munis d'ongles épais & crochus, avec lesquels ils s'attachent aux écorces des arbres qu'ils percent avec leur bec taillé comme il le faut pour cet usage. Ils font ainsi sortir les insectes, ou ils mettent à découvert leurs larves & chrysalides qu'ils entrent au fond de leur trou en y dardant une langue l., effi & à pointe osseuse. Leur queue est comp. de 10 penne roides & capables de leur servir d'appui dans les attitudes verticales qu'ils sont obligés de prendre. Les muscles de leur cou épais & fort, & leur grosse tête favorisent aussi l'action de leur bec, & leur facilitent leur genre de vie laborieux. Leur vol est court, mais rapide, & ils n'en font guère usage que pour aller d'un arbre à un autre dans les forêts qu'ils habitent. Ils y font leur nid dans des trous d'arbres qu'ils agrandissent & arrangent à leur goût. Les plus gr. esp. sont à peu-près de la taille de la Corneille, d'autres sont plus pet. que la Mésange. Elles sont répandues sur tout le globe sans être fort nombreuses nulle part. BUF. en reconnoît 3 en Europe, & il leur rapporte toutes celles des autres parties du monde.

Le **Pic vert**; le plus commun de nos Pics. Il se montre sur-tout au printemps & fait entendre ses cris aigus & rauques, *ticacan*, *ticacan* en volant par bonds d'une forêt à une autre, ou dans le tems de la parade *tio*, *tio*, très-répétés du ton d'un éclat de rire. En cet il se pose souvent à terre, & découvre & dévalise les fourmillières. Ponie de 4 à 5; œufs verdâtres piqués de n., à environ 15' de terre, vers le centre d'un arbre dont le cœur est peu dur. L. 1', queue, au moins de moitié, plus l. que les ailes; calotte rouge, tempes noirâtres; moustaches rouges au mâle, n. à la femelle; manteau d'un vert olive qui jaunît sur le croupion; gorge d'un blanc jaunâtre, le reste du dessous olivâtre pâle, ventre blanc-olivâtre. ailes variées de brun & de blanchâtre sur le vert du manteau; dans toute l'Europe.

Analogue du Pic-vert dans ce Continent.

1. **Palaloca**, ou gr. **Pic-vert des Philippines**, esp. peu connue, aussi gr., dit-on, qu'une Poule, c. à d., probablement aussi l.; plu-

mage vert, hors une tête rouge huppée; voix forte, coups de bec sur les arbres tels qu'on les entend, dit-on, à 300 pas.

2. **Palaloca tachté**, taille de notre **Pic vert**; manteau d'un brun lustré mêlé de verdâtre; huppe courte; devant & dessous du corps couverts de plumes blanches bordées de n.; couvertures de la queue en carmin, les penne d'un n., à 2 taches blanches voisines au milieu de chacune; à l'île de Luçon. BUF. d'après M. SONNERAT.

3. **Pic-vert de Goa**, un peu plus pet.; calotte & huppe rouges; dessus du cou & h. du dos d'un blanc grisâtre; trait blanchâtre de l'œil à l'occiput, surmontant une plaque n. qui descend le long des côtés du cou, & va noircir les couvertures de l'aile, le bas du dos & la queue; gorge blanchâtre à 17 traits n.; plumes du devant & dessous du corps blanches bordées n. BUF. & MAUD. croient que cette esp. peut être une variété du:

4. **P. du Bengale**; même taille; gorge, front & sinciput n. piqués de blanc; huppe rouge à l'occiput, manteau n., croupion jaune-olivâtre-doré, raie longit. blanche & n. à chaque côté du cou, plumes du devant & dessous du corps blanchâtres bordées de n., gr. penne n. tachetées de blanc, les moyennes olivâtres, les couvertures brunes.

5. **Le Goëtan**, ou **P. du Sénégal**; taille du 3^e, calotte & croupion rouges, manteau olive; joues, devant & dessous du corps d'un gris blanc ondulé transv. de verdâtre; ailes brunes piquées de vert.

6. **Petit P. rayé du Sénégal**; taille du Moineau; calotte rouge, front & joues bruns, dos & gr. penne jaunes, couvertures & croupion verdâtres, devant & dessous du corps rayés transv. de blanc-sale & de gris-brun. BUFFON.

7. **P. à tête grise**; plus pet. qu'une Alouette; dos, cou & poitrine d'un brun olivâtre obscur, le reste du plumage d'un gris foncé éclairci sur la tête, teinto de rouge à l'origine de la queue; au Cap. BUF.

Analogue du Pic-vert en Amérique.

8. **P. rayé de S. Domingue**; taille de notre Epeiche; front blanc, sinciput n., occiput rouge, gorge & poitrine d'un gris brun, ventre olivâtre, dessous du cou & dos n. rayé transv. de jaunâtre.

9. **Pet. P. olive de S. Domingue**; gr. d'Alouette; calotte rouge, manteau d'olive jaunâtre, devant & dessous du corps rayés transv. de brun & de blanchâtre.

10. *Gr. Pic rayé de Cayenne*; plus gr. que notre Pic-vert; front & finciput n., huppe rouge à l'occiput, joues blanchâtres, moustaches de brun-rouge; manteau gris-roussâtre, dont chaque plume finit par une raie n. transv.; couvertures des ailes n. à plumes bordées de roussâtre, devant & dessous du corps d'un gris-roussâtre varié de gros p. noirs.
11. *Pet. P. rayé de Cayenne*; un peu plus pet. que le Pic varié; finciput n., occiput rouge, dessus du cou & h. du dos rayés transv. de n. & d'olive jaunâtre, croupion de cette olive avec une tache n. au bout de chaque plume, gorge noire mouchetée de blanc, plumes du devant du corps d'olive jaunâtre rembruni avec du n. & çà & là du rouge au bout, ventre jaunâtre.
12. *P. jaune de Cayenne*; plus pet. que le Pic-vert; plumage jaune, pet. huppe, moustaches rouges, gr. penes brunes, les moyennes rouffes, queue noire.
13. *P. mordoré*; un peu plus petit que notre P. vert; tête jaune, huppe occipitale, trait rouge sous l'œil, bas du dos jaune, queue noire, le reste du plumage mordoré à petites taches blanches & citrines.
14. *P. à cravate n.*; taille entre celles du P. vert & de l'Epeiche; tête, gorge, h. du dessus du cou & ventre jaune roussâtres; huppe occipitale; devant & dessus du bas du cou & poitrine n.; dos d'un brun roux mordoré ondulé transv. de n. sur les ailes & la queue; à la Guiane.
15. *P. roux*; taille du Torcol; plumage roussâtre ondulé transv. de n., & plus clair sur la tête que sur les ailes; rien de rouge, ce qui est rare en ce g.; à Cayenne.
16. *Petit P. à gorge jaune*; plus petit que l'Epeiche; calote & moustaches rouges; joues, gorge & dessus du cou jaunes; le reste du plumage olivâtre, infér. écaillé de gris-blanc; à Cayenne.
17. *Très-petit P. de Cayenne*; à peu-près aussi petit qu'un Roitelet; finciput rouge, occiput noir piqué de blanc, manteau gris-roux; devant & dessous du corps ondulés de zones n. & blanches, semelle à tête noire.
18. *P. aux ailes dorées*; un peu moindre que notre P. vert; différent des autres par son bec qui n'est ni en coin ni en ciseau, mais en pointe légèrement courbée; aussi ne travaille-t-il pas à percer les arbres, il ne cherche les i. qu'à la surface de l'écorce, ou même par terre, & les penes de sa queue sont terminées par 2 pet. filets; dessus de la tête & du cou cendrés, hors l'occiput rouge;

gorge & devant du cou d'un fauve clair, moustaches n. descendant le l. des côtés du cou, dos gris brun rayé transv. de noirâtre, croupion blanc, poitrine & ventre d'un fauve blanchâtre semé de lunes n., plus une gr. tache n. sur le milieu de la poitrine, tiges des penes d'un jaune doré, semelle sans moustaches & à occiput moins rouge; Amér. septentrionale.

Le Pic noir. C'est le plus gr. de tous les P. d'Europe, étant presque aussi gros qu'une Corneille, & ayant 17" de l. & 2" 3/4 de vol. Aussi fait-il beaucoup de tort aux arbres où il établit son nid, puisqu'il faut qu'il y pratique un trou où il puisse entrer. Heureusement l'esp. n'en est ni multipliée ni répandue; on ne la trouve ni dans le nord ni au midi, mais seulement dans les Alpes, en Allemagne, sur les montagnes de Suisse, des Vôges, &c. Calote rouge, le reste du plumage n., bec cendré-noirâtre, latér. blanchâtre. Cette espèce n'a d'analogues connus que dans l'Amérique.

1. *Le gr. P. n. à bec blanc*; le plus gr. des espèces congénères, ayant 18" de l.; ailes aussi l. que la queue; l. huppe rouge à l'occiput; le reste du plumage n., hors le bas du dos, la plupart des penes & une bande qui descend de l'œil le l. des côtés du cou qui sont blancs; bec d'un blanc d'ivoire, l. de 3" qui fait, dit-on, en une heure ou 2 un boisseau de copeaux.
2. *P. n. à huppe rouge*; taille entre celles des 2 précéd.; huppe rouge; joues, gorge & devant du cou d'un jaune pâle coupé par de l. moustaches n.; manteau n. marqué longit. par une tache blanche; bec plombé.
3. *Ouantou*, ou *P. noir huppé de Cayenne*; l. de notre Pic-vert, mais moins de grosseur; huppe & moustaches rouges; dessus tout n., hors une ligne blanche partant de la mandibule supér., descendant sur le cou, & jetant quelques plumes blanches dans les couvertures de l'aile; gorge grise de n. & de gris; devant & dessous du corps ondulés de même.
4. *P. à cou rouge*; un peu plus l. que le P. vert; tête & cou rouges, poitrine fauve éblouissante du rouge du cou, ventre fauve, le reste du plumage d'un brun noirâtre.
5. *Petit P. noir*; taille du Torcol; plumage n.; reflets bleuâtres, écaillé de gris-blanc au ventre, varié d'une tache rouge sur la tête du mâle & le long de son sternum, & de quelques plumes jaunes vers l'occiput.
6. *P. n. à domino rouge*; taille du suivant; der-

rière du bas du cou & dos n. ; poitrine & ventre blancs, tache n. entre le bas du cou & la poitrine, 1^{re}. penne n., les autres blanches à tige noire.

- L'Épiche, ou Pic varié.** Il est de la gr. du Merle, ayant 9^{de} de l. Il passe l'été dans les bois, mais il fréquente en hiver nos jardins & nos vergers ; on l'y entend frapper sur les arbres des coups vifs & secs. Il est extrêmement méchant, & si l'on approche il fait le tour de la tige ou de la branche pour la mettre entre lui & l'homme, & il s'essie un certain tems sans recommencer son travail. Veut-il se transporter d'un canton à un autre ; il le fait que par pet. intervalles, se posant souvent, regardant autour de lui & au-dessous de l'arbre entre les branches. Calotte rouge, front d'un gris sale ; manteau n., hors les plumes scapulaires blanches ; gorge, devant du cou, poitrine & h. du ventre blanc-jaunâtres ; bas-ventre d'un rosé vif ; penne variées de noir & blanc ; femelle sans rouge à la tête.

Par. Épiche ; taille du Moineau ; front roussâtre, sinciput rouge, dessus du cou n., dos n. transv. rayé de blanc, gorge & devant du cou d'un roussâtre qui va s'éclaircir sous le corps en passant sur la poitrine où il est couvert de n., les 4 plumes interméd. de la queue n., les latér. variées de n. & blanc.

Analogues de l'Épiche dans ce Continent.

1. **L'E. de Nubie ondulé & tacheté ;** moins grand d'un tiers que le 1^{er}. ; calotte n. piquée de blanc, hors une huppe rouge occipitale ; joues blanches à per. traits n. ; gorge blanche ; cou & poitrine-blanchâtres mouchetés de n. ; dos gris-brun ondulé de roussâtre ; ventre blanchâtre moucheté de larmes noirâtres.
2. **Gr. E. de l'île de Lapon ;** taille de notre Pic-vert ; plumes du dos & des couvertures de l'aile à tige jaune ; plus, des taches jaunâtres sur les dernières & quelques raies transv. blanches ; poitrine & ventre blancs tachés longit. de n. ; bande blanche aux côtés du cou sinciput rouge.
3. **Pet. E. brun des Molloques ;** taille de notre 1^{er}. E. ; plumage varié de brun noirâtre & de blanc sale par bandes transv. en-dessus, en-dessous par traits n. longit. sur le fond blanchâtre ; trait blanc du bec à l'occiput en passant par l'œil.

Analogues de l'Épiche en Amérique.

4. **E. du Canada ;** même taille que le nôtre, dont MAUD. croit qu'il peut être une va-

riété de climat ; occiput orangé pâle, dos & face n. variés de blanc, ventre blanc, altes rayées transv. de blanc sur n.

5. **E. du Mexique ;** même taille ; manteau n. & brun rayé transv. de brun, ventre & poitrine de vermillon.
 6. **E. de la Jamaïque ;** un peu plus gr. ; dessus de la tête & du cou rouge, joues jaunâtres, devant du corps olivâtre, dessous rouge terne jusqu'au bas-ventre rayé transv. de brun, dos gris rayé transv. de n., femelle à face roussâtre.
 7. **E. de la Louisiane ;** taille du précéd. ; calotte de rouge clair ; joues, devant & dessous du corps d'un blanc gris ; dos gris-blanc rayé transv. de noir.
 8. **E. de la Encanada ;** taille de notre pet. E. ; huppe de noirâtre & blanc semée d'un peu de rouge, coup rouge à la tempe, plumage varié de gris-brun & de blanc.
 9. **E. chivela de Virginie ;** taille de notre E. ; sinciput n. ; occiput rouge ; dos & dessus du cou n., celui-ci coupé vers le bas par une large bande longit. de plumes à peu près décomposées ; gorge, devant & dessous du corps blancs.
 10. **Pet. E. de Virginie ;** plus pet., mais d'ailleurs semblable au précéd., excepté la poitrine & le ventre d'un gris clair, & les 4 penne interméd. de la queue n., & les autres rayées de n. & blanc.
 11. **E. de la Caroline ;** plus pet. que le nôtre ; calotte rouge ; face coupée par 4 traits, un jaunâtre au-dessous des yeux, un n. passant par les yeux, ensuite un 3^e. jaunâtre & un 4^e. noir qui se prolonge & vient encadrer la gorge rouge ; poitrine jaunâtre, ventre blanc ; manteau varié de n. & blanc.
 12. **E. ondulé ;** calotte rouge, joues n. coupées transv. de 2 traits blancs qui vont vers l'occiput, manteau n. varié de quelques raies transv. blanches, p. noirs & blancs en échiquier sur le bas des gr. penne de l'aile ; ventre blanc, latér. moucheté de n. ; bout des penne latér. de la queue rouge.
- Pic bleu, ou cendré, ou de mai ; Pic mason. Sittelle.*
- Pic d'Auvergne, de montagne, de muraille, Grimperau.*
- Pic mars. Gr. Pic noir.*
- PIC-GRIMPEREAU, o. BUF.** nomme ainsi un g. nouveau d'o. qui tiennent aux Pica par les penne roides de leur queue & leur genre de vie, & aux Grimperaux en partie par ce g. de vie, & par les pieds, étant tétrad. à 3 antér. ; on les trouve à Cayenne.

1. *Pic-Grimpeur*, l. 10", bec L., supér. un pen convexe, & un peu courbé; grosseur du Merle, forme plus allongée; tête & gorge d'un brun roussâtre tacheté de blanc; manteau d'un brun pur ondé de noirâtre, mais qui devient roussâtre & sans ondes sur les ailes & la queue; ventre gris-jaunâtre rayé transvers. de noirâtre.

2. *Petit Pic-Grimpeur*, l. 7"; tête, cou, gorge & poitrine d'un brun roussâtre rayé de blanc dans le sens des plumes; dos & ventre du même brun uni, mais éclairci sur ce dernier.

PICAREL, p. des mers mérid. d'Europe, du g. des *Dorades*, assez semblable à la *Mendole* selon **ROND.**, mais plus pet. n'étant guère que de la l. du doigt. **WIL.** lui donne des couleurs plus sombres qu'à la *Mendole* qu'il paroit n'avoir observée qu'en hiver, & **ROND.** le représente comme ayant des couleurs plus pâles parce qu'il en garde toute l'année de moins foncées que celles de la robe d'été de la *Mendole*. Corps étroit & arrondi; caudale fourchue. rougâtre ainsi que les pector.; dorsale tachée de bleu; lig. latér. comp. de pet. traits obscurs un peu argentés & dorés; tache n. en-dessous vers le milieu de chaque côté. **DUI.** assure que l'on trouve à Antibes une 2^e. esp. plus gr. & plus brune; mais cette prétendue 2^e. esp. ne seroit-elle pas la *Mendole* en robe d'été ? *Sp. Smar.*

PICASSON, n. *Grimpeur*.

PICHO, *Piclo*, p. *Pign.*

PICHON, *Picheu*, Margay.

PICHOT, n. *Pinson*.

PICICITLI, o. V. à la suite des *Manakins*.

PICOLAT, *Picoffeau*, o. *Pic-vert*.

PICOTÉE, (la) c. *Cornet* rare; robe de couleur de noisette semée de très-pet. p. rouges, avec 2 zônes, l'une au milieu, l'autre vers le bas; celle-ci brune, & pleine, l'autre comp. de pet. taches isolées & disposées par zig-zags; sommet peu élevé & blanc auquel conduisent des étages harloés de brun.

PICOTELLE, o. *Sittelle*.

PICUCULE, o. 1^{re}. *Pic-Grimpeur*.

PICUMAR, o. *Pic-vert*.

PIE, c. *Limaçon* d'ARG. à gr. bouche peu aplatie & à sommet peu élevé, varié de noir & blanc; c'est une variété du *Limon*.

PIE, o. 15^e. g. de **BRIS.** comp. d'o. filipides tétradrac. à 3 antéc. & les jambes emplumées jusqu'au talon; bec en cône allongé, dr., hors le bout un peu tourné vers le bas, les plumes de la base dirigées en avant & cou-

vrant les narines; les plumes du milieu de la queue beaucoup plus l. que les latérales, ce qui distingue ces o. de ceux du g. du *Carreau*.

1. *La Pie*, espèce commune dans toute l'Europe, excepté les montagnes froides. Elle ressemble beaucoup aux *Corneilles* & aux *Choucas*. Omnivore comme eux elle vit de charogne, d'œufs, de jeunes oiseaux, d'oiseaux foibles ou pris au piège, & à leur défaut, d'i. & de graines. Elle vole par troupes & s'approche des maisons en hiver; jaseuse comme la *Corneille*, elle a, de plus, le talent d'apprendre à articuler quelques mots & à imiter la voix de l'homme & divers cris d'animaux. Elle se pose quelquefois comme le *Choucas* sur le dos des q. pour chercher leur vermine, & elle a-t-elle le penchant que la *Corneille* à prendre & à emporter à la dérobée de pet. objets qu'elle va cacher. Plus pet. de corps que la *Corneille*, elle a la queue plus l. & les ailes proportionnellement plus courtes; aussi a-t-elle le vol moins léger. Cependant elle est toujours en mouvement; ou elle voltige d'arbre en arbre, ou posée par terre elle va çà & là avec pétulance, d'une marche sautillante & en secouant la queue comme la *Lavandière*. Ponte de 7 à 8 œufs d'un vert bleu taché de brun, déposés dans un nid placé sur une branche assez haute. Ce nid fait par le mâle & la femelle est très-grand à l'extérieur. Il est bâti de terre gâchée, & il est défendu au-dehors par une enveloppe d'épines & de buchettes qui ne laissent à découvrir qu'une entrée oblique & étroite; l'intér. est matelassé. Cette ponte est unique dans l'année, à moins qu'elle ne manque, car alors elle est remplacée par une 2^e. & celle-ci, au besoin, par une 3^e. de plus en plus foibles, & l'on assure que le nid de ces nouvelles poissés est construit en fort peu de tems. On connoît le courage avec lequel le pere & la mere défendent leur couvée contre des o. de proie plus forts qu'eux, & qu'ils parviennent quelquefois à intimider & à écarter à force de cris & d'audace. On suppose même la *Pie* aussi prudente & aussi instruite qu'intérieure, car on prétend que si elle a vu entrer 2, 3, 4, ou 5 hommes dans une hutte, ou sous une saignée voisine de l'arbre où est son nid, elle ne le quitte pas qu'elle n'ait vu sortir le même nombre d'hommes, ce qu'elle ne peut faire sans savoir compter jusqu'à 5. Plumage en général varié de n. & blanc; tête, gorge, cou, h. de la poitrine

poitrine & du dos d'un n. violet sombre ; bas du dos & croupion gris ; plumes scapulaires ; bas de la poitrine & haut du ventre blanc ; bas-ventre & queue noir ; celle-ci étagée ; tête chauve dans la mue.

2. *P. du Sénégal* ; manteau & h. du ventre n. ; bas-ventre & queue noirâtres, hors quelques penes brunes ainsi que les gr. des ailes ; un peu plus pet. que la précédente, mais ayant les ailes plus longues & la queue plus courte,

3. *P. de la Jamaïque* ; plus pet. d'un tiers que la nôtre ; plumage n. à reflets pourprés dans le mâle, brun dans la femelle. On ne sépare dans BUF., cet o. de notre P. qu'à cause de la distance des lieux.

4. *P. des Antilles* ; taille de la nôtre ; tête & cou bleus à collier blanc ; raie blanche coupée de n. allant du front au bas du cou ; dos de couleur tannée, croupion jaune, ventre blanc. **BRIS.** regarde cet o. comme un *Rollier*, à raison de ses caractères, & dans BUF. on l'a mis au nombre des *Pies* à cause de ses habitudes.

5. *L'Hocisana* ; plus gr. qu'un Pigeon ; plumage n. nué de bleu, hors les gr. penes d'un n. pur du côté int. ; au Mexique.

6. *La Vardiale*, ou *P. de Papot* ; gr. d'un Merle ; tête, gorge & cou d'un n. pourpré brillant ; le reste blanc, hors les barbes des penes des ailes n. ; les 2 l. interméd. de la queue à tige n. dans leur 1^{re} moitié.

7. *Le Zanol* ; taille de notre P., queue plus l. ; plumage n., hors la tête & le cou tirant au fauve.

8. *P. de Macao* ; moins gr. d'un tiers que la nôtre ; calotte d'un gris cendré ; cou & poitrine d'un gris-brun ; dos roux ; ailes à penes n. & taches blanches. **M. SONNERAT.**

9. *P. rousse de la Chine* ; taille du Merle ; tête & cou bruns ; poitrine & ventre d'un blanc-roussâtre ; dos roux-jaunâtre ; ailes variées de roux, de gris & de brun. **M. SONNERAT.**

Pie de mer. Huitrier ; quelquefois *Rollier*.

P. du Brésil. Toucan.

PIE-GRÛCHE, o. 21^e g. de **BRIS.** comp. d'o. bipèdes tétradrac. à 3 ant. , les jambes emplumées jusqu'au talon ; bec dr., supér. convexe, aussi épais que large à sa base, les bords de la mandibule supér. échancrés vers le bout qui est crochu. Ce sont des o. criards qui vivent sur-tout de leur chasse aux l., mais qui aiment la chair, ayant de l'audace & de la témérité, portent souvent avec succès leurs entreprises beaucoup plus

loin, poursuivant les pet. o., mangeant les jeunes Perdreaux, & les animaux affoiblis ou pris au piège ; se faisant respecter, eux & leur couvée, des *Pies*, des *Corneilles*, *Cresserelles* & *Corbeaux*, & même des *Bufes* & des *Milans*.

1. *La Pie-grèche grise* ; de la taille du Mauvis, l. 9^e 4^e ; commune en France & dans presque toute l'Europe ; passant l'été dans les bois, se rapprochant en hiver des habitations ; ponte de 5 à 8 œufs dans un nid très-bien tissu & posé sur quelque'une des bifurcations d'un gr. arbre ; pet. d'abord nourris d'i., ensuite de morceaux de chair que le pere leur apporte ; vivant en famille jusqu'à la parade ; reconnoissables à leur vol en crochet, toujours de bas en h. & de h. en bas, & aux cris *troui, troui*, d'une voix aiguë, Manteau d'un gris-cendré, plumes scapulaires blanches ; raie transv. n. à la tête ; plumes & poils n. à la base du bec ; devant & dessous du corps blancs ; ailes variées de n. & blanc, ainsi que la queue qui est étagée. Mais ce plumage est sujet, de même que la taille, à plusieurs variétés.

2. *P. rousse*, un peu plus petite, grosseur d'Alouette ; o. de passage qui arrive au printemps & part en automne, & qui, par sa ressemblance avec des o. vus au Sénégal, paroît prouver son voyage en Afrique. Front d'un n. qui descend le long des côtés du cou, dont le dessus est d'un marron clair ; h. du dos noirâtre, le bas cendré ; devant & dessous du corps d'un blanc-roussâtre ; ailes variées de blanc & de brun, queue de n. & de blanc. Femelle à manteau roux rayé transversalement de brun ; gorge & ventre blancs roussâtres ; devant du cou & poitrine de même, plus un trait brun autour de chaque plume ; ailes variées de roux & brun.

3. *L'Ecorcheur* ; un peu plus pet. que l'o. précéd. ; dessus de la tête & du cou, & bas du dos cendrés ; h. du dos roux ; gorge & devant du cou blancs ; poitrine & ventre rosés ; ailes variées de brun & de roux, & la queue de blanc & noirâtre ; voyages du précéd. **BUF.** lui rapporte l'*E. varié*, la *Pie-grèche du Bengale*, & la *Pie-grèche de la Louisiane*, comme variétés.

4. *Le Fingah* ; taille de la 1^{re} esp. ; manteau n. à reflets bleus, verts & pourprés ; poitrine noirâtre, ventre blanc ; queue fourchue ; au Bengale.

5. *Le Rouge-queue*, ou *P. brune du Bengale* ; même taille ; tête n., tache rouge entourée

de blanc sous l'œil; manteau brun; devant & dessous du corps blancs, hors le bas-ventre rouge.

6. *Le Langraien*; un peu plus pet.; queue égale aux ailes; gorge & manteau noirâtres; croupion & ventre blancs; bec bleuâtre, pi. noirâtres; à Manille.
7. *Le Tcha-chert*; gr. du Moineau; manteau vert sombre; devant & dessous du cou blancs; penes noirâtres bordées de vert sombre; bec plombé à bout blanchâtre; ailes presque aussi l. que la queue; à Madagascar.
8. *La Bécarde grise*. BUF. a rassemblé des *Pie-grèches* à bec plus l. & plus gros, à taille plus épaisse, & il les a nommées *Bécards*. L'esp. dont il s'agit ici a 8" 6" de l.; plumage cendré, hors la tête, la queue, le pli & les gr. penes de l'aile n.; bec rougeâtre, n. à la pointe; pi. cendrés, ongles n.; à la Guiane. BUF. croit que la *Pie-grèche tachetée* de BRIS. est la semelle de cet o. dont elle ne diffère que par sa taille l. de 5", & par un trait longit. n. sur chaque plume de son plumage cendré.
9. *B. à ventre jaune*; l. 8" 3"; sinciput n.; joues, gorge & pet. plumes de la base du bec blanchâtres; raies n. longit. allant du bas du bec en arrière; dos brun; poitrine & ventre soufrés; à Cayenne.
10. *Le Vanga*, ou *B. à ventre blanc*; gr. du Merle; occiput n. verdâtre, le reste de la tête, la gorge, le cou, la poitrine & le ventre blancs; dos n. nué de n. verdâtre autour de chaque plume; ailes n. & blanches; à Madagascar.
11. *Le Schet-bé*, ou *Pie-grèche rousse de Madagascar*; taille de la 1^{re}.; tête, gorge & cou n. à reflets verts; dos roussâtre; poitrine & ventre d'un blanc-gris; ailes variées de brun & de roux; queue rousse.
12. *Le Tcha-chert-bé*, ou gr. *Pie-grèche verdâtre de Madag.*; taille du Merle; tête, gorge, devant & dessous du corps blancs; manteau n. à reflets verts; bec & pi. plombés.
13. *Le Gomoek*, ou *Pie-grèche rouge du Sénégal*; taille de la 1^{re}.; plumage n., hors le sinciput d'un fauve olivâtre, les jambes fauves, le devant & le dessous du corps rouges.
14. *Le Culi-Culi*; taille de notre Friquet; manteau cendré hors le croupion roussâtre; raie blanche du bec à l'œil; gorge & devant du cou n.; dessous blanc, plus une teinte roussâtre sur la poitrine & le bas-ventre; ailes & queue brunes; semelle nommée *Braia* à manteau d'un cendré plus clair, à joues, gorge & devant du cou blancs; à Madagascar.

15. *La Pie-grèche huppe du Canada*; l. 6"; sinciput roux clair, joues noirâtres piquées de blanc; huppe roussâtre à l'occiput; manteau brun-roux; gorge, devant du cou & poitrine d'un roux-clair avec quelques traits bruns; ventre cendré clair; ailes variées de noirâtre & de blanc.

PIE GRIVÉE, o. Caille-noix.

PIEBULE, i. GÉR. (Mém. de Stœk.) décrit sous ce nom une pet. Frigane d'un brun-noirâtre, qui n'a pas 1" de l., & dont chaque tarle muni d'une pet. vessie transpar. paroît porter une pet. bulle d'air ou une gouttelette d'eau. Une grosse nervure parcourt longit. chaque aile & se bifurque vers le tiers.

D'ANE, c. Huitre unie, oblongue, épaisse, avec un mammelon à sa charnière.

PIED NOIR, o. Traquet.
ROUGE, o. Huitrier.
VERT, o. Bécailleau.

PIENU, o. Cajelier.

PIERRE, o. Pauxi, ou 2^e. Hocco.

PIERRE GARIN, o. 1^{re}. Hironnelle de mer.

PIERROT, o. sur mer Pétrel; vulgairement Moineau.

PIÈTE, *Piette*, o. 3^e. Harle.

PIÉTIN, c. 4^e. g. des Limaçons univalves d'AD. C'est un c. fixatile des rivages de Gorée, en ovoïde arrondi dans le contour, obtus à la base, pointu au sommet; l. 3", lar. 2 1/4; 6 spires peu renflées; animal très-pet., même relativement à sa c.

PIEUMART, o. Gr. Pic noir.

PIGEON, o. 1^{re}. g. de BRIS. comp. d'o. filipèdes tétrac. à 3 antér., les jambes courtes & emplumées jusqu'au talon, le bec dr., plus ou moins l. & grêle selon les esp.; le bout de la mandibule supérieur, un peu renflé & courbé; les narines à demi-couvertes d'une membrane épaisse & molle. Ces o. vivent de grains qu'ils avalent sans les caffer. Ils pondent plusieurs fois par an, mais à chaque fois 2 œufs seulement qui donnent communément un mâle & une femelle, & qui sont alternativement couvés par le pere & la mere. Ils nourrissent les pet. en leur dégorgeant des grains déjà plus ou moins amollis à proportion de leur âge. Ces pet. ne sont adultes qu'à 8, 10 ou 12 mois, selon les races, & ils ne roucoulent guère avant cet âge; le roucoulement de la femelle est moins fort & moins fréquent que celui du mâle. On connoît leur tendresse mutuelle, leurs fréquentes caresses & la

confiance de leur union qui ne finit qu'avec la vie de l'un des 2 individus.

On a multiplié les esp. de ce g., & il en est résulté une confusion & un désordre auxquels BUF. a cherché à remédier. Dans cette vue, il a considéré attentivement chacune des prétendues esp., il les a comparées & a examiné si quelque'une d'elles n'étoit pas la souche de toutes les autres. BRIS. avoit admis 5 esp. européennes, sans compter ni leurs variétés ni le Ramier & la Tourterelle, à savoir : 1°. le *P. domestique*, 2°. le *P. romain*, 3°. le *Biset*, 4°. le *P. de roche*, 5°. le *P. sauvage*. Mais BUF. ne voit qu'une esp. dans les 2 premiers, quoique différens par la taille & le plumage, parce qu'ils produisent ensemble des individus féconds. Il ne voit de même qu'une esp. dans les 3 derniers, celle du Biset, parce que les 2 autres sont à peu-près de sa taille, sont o. de passage & se perchent comme lui, en un mot ont les mêmes habitudes que lui, & n'en diffèrent que par quelques teintes de couleurs. Ainsi il ne reste que 2 esp., l'une domestique, l'autre sauvage, & il est assez naturel de regarder celle-ci comme la souche de l'autre. En effet la race domestique paroît nous représenter le Biset dans ses individus fuyards qui, désertant nos colombiers, reprennent l'habitude de se percher sur les arbres & d'habiter les bois. Ce même Biset semble nous être encore indiqué par les déserteurs moins hardis qui ne quittent nos colombiers que pour une vieille tour, ou même un trou de mur. Quant aux Pigeons de volière, gros & petits, ils se montrent plus complètement asservis par la domesticité que ceux de colombier, puisque non-seulement jamais aucun d'eux ne reprend sa liberté, mais ils ne sauroient pas même aller, comme le *P. de colombier*, chercher leur nourriture dans les champs; il faut qu'ils la trouvent rassemblée devant eux, offerte par l'homme. Je vais donc voir en eux qu'un degré de plus dans l'asservissement, & non une espèce; c'est une race qui appartient à la même souche que le Pigeon de colombier, & qui vient probablement de lui. Je vais indiquer sommairement les principales races qu'a ainsi produites le Biset après l'avoir décrit lui-même.

1. Le *Biser*. Pigeon libre & sauvage qui arrive à la fin de l'hiver dans nos bois où il niche dans des creux d'arbres, faisant 2 pontes, l'une au printemps, l'autre en été, & qui vers la fin de l'automne prend sa route vers

le midi. Il part plutôt encore des pays moins tempérés, car FORSK. l'a vu arriver en troupes nombreuses à Constantinople au mois de Septembre. Il a la taille du Pigeon de colombier, & il produit avec lui des individus féconds, ce que je rapporte d'après BUF., mais seulement comme un fait, & non comme une preuve certaine de l'identité des 2 races. Je l'ai déjà dit ailleurs : nous n'avons aucune donnée qui nous prouve que de l'union de 2 animaux d'espèces différentes, il ne puisse jamais résulter des individus capables de se reproduire. Le *P. de colombier* déserteur prend les habitudes du Biset, & leur plumage n'est pas fort différent. Un cendré-bleuté domine dans celui du Biset; reflets verts dorés sur la gorge, croupion blanc, 2 bandes n. transv. à l'aile; bec rouge-pâle, pieds d'un rouge plus vif, ongles noirs. Ces couleurs sont sujettes à quelques variétés augmentées sans doute par les Pigeons domestiques fuyards & par leurs descendants; & ces variétés ont été portées avec nos colombiers dans le Nord, où le Biset originaire n'existe pas. Les *P. dits de montagne, de roche, ou Rocherays*, sont quelques-unes de ces variétés.

Le *Pigeon de Colombier*. C'est, comme le dit BUF., un capif volontaire que nous ne pouvons fixer qu'à force de lui rendre son logement agréable. Il offre la 1^{re} dégradation de l'esp. C'est de tous les descendants du Biset celui qui y tient de plus près par la taille & les couleurs, & en même tems celui qui a le moins perdu de sa liberté & qui a le plus conservé la possibilité de la reprendre. On connoît ses mœurs; vic d'environ 8 ans, les 4 premières seules d'un bon rapport; pontes vers les mois de Mars & d'Avril, & souvent une 3^e. entre ces 2 pontes ordinaires.

P. de volière. On nomme ainsi les plus multipliées des variétés suivantes, sur-tout les *P. mondains*.

- I. race. *P. grosse gorge*. Tous les *P.* peuvent enlever leur jabot en y faisant passer de la saie, sur-tout en roucoulant; mais la race dont il s'agit fait un usage continué de cette faculté. Ces *P.* sont d'un produit méd., mais ils sont assez gros, & leur gorge énorme les fait paroître plus gros encore. Ils sont : ou *soupe-en-vin*, à mâles panachés; ou *Chamois*, mâles aussi panachés; ou *blancs*; ou *blancs-patrus* à l. ailes croisées sur la queue; ou *gris panachés*, d'un gris doux & uniforme; ou *gris-defer*, d'un gris rayé; ou

gris-piqués, d'un gris argenté; ou *jacintes*, d'un bleu très-varié de blanc; ou *couleur de feu*, chaque plume ayant une barre bleue, ensuite une rouge, enfin une n. au bout; ou *couleur de bois de noyer*, ou *couleur de marron*, à penne toutes blanches, & bavette blanche; ou *marins*, d'un n. velouté, penne & bavette blanches; ou *ardoises*, penne & bavette blanches.

II^e. race. *Pigeons mondains*, autrement dits *P. de volière*, très-cilimés à cause de leur fécondité & de leur taille de moitié plus forte que celle des Bisets; les plus gros ne sont ni pattus ni huppés; quand la race est pure, ils sont ordin. blancs; pour éviter les querelles, il faut en mettre peu dans un assez gr. espace; vie longue, pontes jusqu'à 13 ou 14 ans, 9 à 11 par an dans le tems de la plus gr. vigueur, qui est depuis la fin de la 2^e. année jusqu'à la 6^e.; mâle appelé 2 fois par jour par la femelle, & venant couvrir à sa place pendant 2 à 3 heures chaque fois. On peut reconnoître ces o. à un filet rouge autour de l'œil. Ils offrent plusieurs variétés, car ils sont: ou *gros mondains*, lourds & gros comme de petites Poules, estimés pour leur taille, peu pour le produit; ou *bagadais*, à peu-près de la taille des précéd., filet rouge plus large autour de l'œil; bec plus courbé que dans les congénères, & tubercules en-dessus; plumage blanc, ou n. ou minime, &c.; ou *espagnols*, même taille, bec moins crochu & sans tubercule, bordure rouge moins large; peu féconds; ou *tures*, semblables aux *bagadais*, excepté qu'ils sont huppés; plumage très-inconstant; ou *romains*, moins gr. & sans huppe. Telles sont les plus grosses variétés des mondains, mais il en est de moins fortes; ils sont: ou *sambours*, nommés aussi *glow-glous* à cause de leur voix forte, & *P. de mois* à cause de leur grande fécondité. Ils sont pattus & huppés, & sont 8 à 9 pontes par an; ou *nonains*, à bec court, pet. taille, forme élégante, fraise de plumes relevées; ou *soupe-en-vin*; ou *rouges* à mâle panaché; ou *charmois*, mâle aussi panaché; ou *marin*, à tête blanche, bout des ailes blanc, le reste n., bec court, gr. fécondité, mais l'igeonneaux fort petits.

III^e. race. *Pigeons-pions*, ayant, au lieu des 12 penne des autres à la queue, 22 à 23 penne qu'ils relevant en portant en même tems la tête en arrière, & montrant alors un tremblement dans presque tout leur corps; volant mal, taille médi; plumage blanc, ou n. & blanc.

IV^e. race. *P. polonois*, plus gr. que les précéd., bec très-gros & très-courts, jambes très-basses, large cercle rouge autour des yeux; plumage peu constant.

V^e. race. *P. eravate*; taille d'une grosse Tourterelle; bouquet de plumes le long du devant du cou, bec court; plumage inconstant.

VI^e. race. *P. coquille hollandais*, aussi pet. de taille que le précéd.; plumes de l'occiput disposées à rebours & formant une esp. de coquille; plumage peu constant; queue ordinairement, & quelquefois bout des ailes de la couleur de la tête. J'ai vu un *P.* à 2 coquilles, l'une à l'occiput, l'autre sur le front; la 1^{re}. tournée vers le devant, la 2^e. vers le derrière, de façon que la tête se trouvoit engagée entre ces 2 coquilles; cet o. avoit les pieds, je ne dis pas pattus, mais garnis de vraies penne l. de 2 & de 3" disposées comme en rayons autour du métatarse & couchées sur les doigts, ce qui l'empêchoit de voler. Son plumage étoit d'un cendré bleu qui, au bas de la nuque & sur la poitrine, étoit mêlé de lilas à reflets cuivreux. J'ignore si cette variété appartient à cette 6^e. race; sa rareté me la fait croire accidentelle. On ne savoit d'où venoit l'individu que j'ai vu; il s'étoit trouvé, m'a-t-on dit, un matin dans une cour à Versailles.

VII^e. race. *P. hironnelle*; taille & corps allongé de la Tourterelle, vol léger; dessous de la tête, du cou & du corps blanc, le reste sujet à varier, mais d'une seule couleur.

VIII^e. race. *P. earne*; très-pet. p. très-pattus & très-courts, plumes des jambes très-l.; plumage de la race précéd.

IX^e. race. *P. heurié*; taille d'un mondain méd.; coup de bleu, de jaune, de n. ou de rouge, du bec au-dessus du front, queue de la même couleur; le reste blanc; non pattu.

X^e. race. *P. suisse*; taille & légèreté du Biset; plumage ordin. panaché de rouge, bleu, ou jaune sur un fond blanc, avec un ou 2 colliers & un plastron brun-rouges.

XI^e. race. *P. culbant*; taille du Biset; plumage ordin. tout gris ou tout brun, rarement varié; s'élevant par le vol plus h. qu'aucun autre *P.*, mais d'un vol irrégulier & tournant sur lui-même.

XII^e. race. *P. tournant ou batteur*; tournant en rond dans son vol & faisant beaucoup de bruit par le mouvement de ses ailes qui sont communément tachées de n., le reste gris.

Voilà les principales variétés européennes du Pigeon ; BUF. regarde encore les o. suivans comme autant de variétés étrangères de notre Biset ; cependant quelques-uns sont assez peu connus pour qu'il soit douteux si ce ne seroient pas des esp., car il est bien difficile de former ici autre chose que des conjectures.

Pigeon de Crête ou de Barbarie ; mammeçons faciaux sur une peau nue autour de l'œil ; bec très-court, 2 taches noirâtres sur chaque aile, le reste du plumage bleuâtre. *P. à la couronne blanche*, ou *P. de roche de la Jamaïque* ; taille de notre *P. de colombie*, calotte blanche bordée de pourpre ; cou vert à reflets bleus cuivreux ; le reste du plumage brun tirant au gris-bleu. *P. de la Jamaïque* ; taille du Biset ; manteau brun pourpre, queue bleue coupée de blanc au bout, devant & dessous du corps blancs ; tubercules calleux sur le bec ; voyageur. *P. violet de la Martinique* ; un peu plus gros & moins allongé que la Tourterelle de bois ; mammeçons rouges autour des yeux ; tête, cou, poitrine & dos d'un maron glacé de violet, ventre roussâtre. *P. de passage d'Amér.* ; un peu plus gros que le Biset, ailes & queue plus l., gorge & manteau cendrés beunâtres avec des taches n. au-dessus des ailes ; devant du corps d'un vineux qui s'éclaircit en-dessous. *P. des Indes* ; grosseur de notre Tourterelle ; devant de la tête, du cou & du corps d'un beun-roussâtre-claie ; manteau brun-obscur, cendré-sombre sur le erouppion ; ventee cendré-clair ; ailes brunes, noires & blanches. *P. vert d'Amboine* ; même taille ; dos maron, le reste d'un olive qui jaunit sur la poitrine ; large bande jaune-pâle sur l'aile. *P. vert de l'isle Saint-Thomas* ; taille du *P. de colombie* ; pi. jaunes comme du faisan, ce qui lui est particulier ; peau bleue autour des yeux ; plumage vert. *P. vert des Philippines* ; un peu plus gros que la Tourterelle ; tête & gorge d'olive rembrunie ; cou d'un maron vineux ; dos d'olive, à bande teaniv. fourrée sur l'aile ; poitrine orangée, ventre d'olive jaunâtre. *P. brun de la nouvelle Espagne* ; poitrine & bout des ailes blancs ; tour des yeux rouge ; ou tacheté de n., ventre sauve-clair.

3. *P. hollandais*, esp. décrite par M. SONNERAT, plus gr. que notre Ramier ; plumes de la tête, de la poitrine & du cou étroites, l. & terminées en pointe, polies & brillantes comme des lames cartilagineuses ; peau rouge autour de l'œil ; dos, ailes &

ventre d'un bleu-foncé ; erouppion, queue, bec, yeux de carmin très-vifs ; pi. n. ; à l'isle de France, où sa chair passe pour venimeuse.

3. *Pigeon de Guinée* ; presque aussi gros que le *P. romain* ; tête, devant & dessous du corps cendrés-clairs ; plumes du cou cendrés bordées de cougâtre, haut du dos beun-pourpré à reflets violets, le bas cendré ; ailes variées de brun, de n. & de cendré, avec un triangle blanc au bout des 1^{res} penes ; peau cougée autour de l'œil, bec noirâtre.
4. *P. violet à tête rouge*, esp. décrite par M. SONNERAT ; taille de la Tourterelle ; calotte rouge ; h. du dos & de la poitrine d'un gris-bleuâtre, le resten. à reflets violets ; peau cougée autour de l'œil, bec & pi. gris ; à Antig.
5. *Le Ramier* ; presque aussi gros que le *P. romain*, l. 17", vol 29 ; tête d'un cendré-foncé ; dessus du cou vert-doré à reflets bleus & d'un rouge-cuivreux, demi-collier blanc oblique ; dos cendré-beun qui s'éclaircit vers le erouppion ; h. du devant du cou cendré, bas du cou & poitrine vineux, ventre gris-blanc ; bec jaunâtre, membrane rouge couverte de facine blanchâtre sur les narines ; pi. rouges emplumés jusqu'aupeès des doigts. Ces o. nous arrivent au printemps, habitent les bois, attaquent les moissons, font un nid de bachelles plat & assez grand pour loger le couple. Ils le placent sur un grand arbre & y déposent 2 œufs, rarement 3, qu'ils couvent pendant 14 jours ; 2^e. ponte en Juin ; départ de la plupart des individus vers le commencement de l'automne pour des lieux plus chauds, il reste cependant quelques ménages. La chair de ces o. est estimée, & comme si paroit que les anciens ont su les réduire en domesticité & les y faire multiplier, il est possible que les plus grosses variétés attribuées au Biset appartiennent aux Ramiers. BUF. rapporte à ceux-ci comme variétés le *P. à queue anellée* de la Jamaïque de BRIS. ; ge. du Ramier d'Europe ; tête, devant du cou & poitrine pourprés ; dessus du cou de pourpre à reflets verts ; dos bleu pâle, ventre blanc, ailes brunes, queue bleuâtre coupée d'une bande noire.
6. *Le Fowingo*, Ramier de Madagascar, beaucoup plus pet. que le précé. selon BUF., le cédant peu au Pigeon de colombie selon MAUD. ; plumage bleu noir, hors la queue d'un pourpre violet ; peau rouge autour de l'œil ; bec & pi. rouges. Cette esp. paroit offrir une variété un peu plus pet. ; plumage olivâtre éclairci sous le ventre, varié d'une

plaque rougeâtre au pli de l'aile & de noirâtre aux pennes.

7. *Le Ramier*; gr. du Bifet; manteau d'un brun marron; gorge, cou & poitrine d'un violet pourpré à reflets rougeâtres, plus une pet. tache blanche à chaque plume; ventre blanc nué de brun; à Cayenne.

8. *P. des îles de Nicobar*, un peu plus gr. que le *P. romain*; tête & gorge n.; manteau vert varié de bleu, de rouge & de jaune, à reflets de cuivre rouge sur le cou dont les plumes sont l. & étroites; poitrine & ventre bruns, queue blanche, bec cendré; pi. antér. bruns, postér. jaunes.

9. *P. de Banda*, mais réellement originaire de la nouvelle Guinée; grosbeur d'un gr. Coq, mais de la taille plus allongée; plumage d'un cendré bleu, rembruni sur les pennes, hors du marron pourpré sur les couvertures de l'aile & en bande tranv. large au h. du dos près du cou, & du blanc aux pennes moyennes; huppe en aigrette l. de 5 à 6". C'est le *Crown-Vogel* dont j'ai parlé trop brièvement à ce mot.

10. *Ramier des Moluques*, taille double de celle du nôtre selon M. SONNERAT, BRIS. ne l'avoit dit qu'égal; plumage d'un gris blanc teint de vineux, hors le dessus du corps d'un vert doré à reflets de cuivre rouge; bec & pi. verdâtres; mangeant l'enveloppé extér. de la noix muscade & fessant la noix même dans les lieux où il passe.

11. *La Tourterelle*. On a fait des *T.* une famille d'esp. de pet Pigeons; nos bois ne nous en offrent qu'une; l. 11", vol 20; calote & h. du cou cendrés; le reste du manteau brun, varié de roux & de brun sur l'aile; devant du cou & h. de la poitrine vineux, bas de la poitrine gris-brun, ventre blanc, demi-collier latér. n. taché de blanc, peau rougeâtre autour de l'œil, bec brun bleuâtre, pi. rouges. Ces o. nous arrivent plus tard & nous quittent plutôt que les Bifets & Ramiers. Ils aiment les bois épais, & placent 2 œufs que le mâle & la femelle couvent alternativement dans un nid au h. d'un gr. arbre. La tendresse de la *T.* quoique citée proverbialement ne surpasse pas celle de autres o. du genre. Ceux-ci retournent dans les pays chauds en troupes nombreuses; on ignore où ils s'arrêtent & passent l'hiver. On voit des Tourterelles routes blanches un peu plus pet. que celle dont on vient de parler; c'est une variété de cette esp. ou de quelque autre. BUF. rapporte à celle-ci la *T. à collier* que MAUDUIT parolt regarder

comme une esp. partic.; taille un peu plus forte, du moins en volière; plumage blanc, avec une teinte roussâtre en-dessus, du gris brun aux pennes, & un collier n. au h. du cou. BUF. rapporte encore à la *T. d'Europe* les 3 o. suivans en qui MAUD. semble voir des esp. particulières. 1°. *La T. du Canada*, un peu plus gr. que la nôtre; manteau gris-brun; devant du cou & du corps de même, plus une teinte jaunâtre; ventre blanc sale; pennes de l'aile brunes, celles de la queue cendrées à une tache rousse & une noirâtre. 2°. *La T. d'Amérique*; taille de la nôtre; front & gorge bruns roussâtres, tempes n.; manteau brun, hors le bas du dos un peu cendré; devant du corps rosé, ventre brun cendré; tour des yeux blanc. 3°. *La T. du Sénégal*, gr. du Merle; calote cendrée, manteau gris-brun, gorge blanchâtre, devant du corps d'un vineux clair, ventre blanc sale, ailes brunes & rouffes avec des taches violettes. BRIS. regarde comme une esp. différente la *T. à collier du Sénégal*; même taille; tête, cou, poitrine vineux; collier noir; manteau gris-brun, ventre blanc sale, ailes brunâtres & d'un blanc sale, & la *T. à gorge tachetée*, du même pays & de la même taille, qui a le devant du cou tacheté de n., mais rien ne porte à distinguer ces 3 oiseaux l'un de l'autre; on peut donc les considérer comme une esp. qui peut fort bien n'être pas la même que celle des 2 n°. précédens.

12. *T. ensanglantée*, un peu plus pet. que notre *T.*; plumage tout blanc, hors une tache rouge au bas du cou & au h. de la poitrine; cette esp. a une variété à calote blanchâtre, dessus du cou violet-verdâtre, devant blanc avec la tache rouge précéd.; ventre gris à teinte rougeâtre; dos n., ailes à 5 bandes tranv., 2 n. & 3 grises; à Luçon. M. SONNERAT.

13. *T. grise de Luçon*, un peu plus pet.; tête & cou gris clair avec quelques traits noirs latér.; poitrine d'un gris vineux; ailes n. à pet. pennes terminées de brun-jaunâtre; queue noire au milieu, latér. blanchâtre. M. SONNERAT.

14. *T. brune de la Chine*; taille de la nôtre; manteau, poitrine & gorge d'un gris brunâtre plus clair sur celle-ci; quelques plumes n. cendrées au bout sur les côtés du cou; ailes brunes variées de jaune; queue d'un gris clair. M. SONNERAT.

15. *T. d'Amboine*; même taille; plumage roux, hors le dessus du cou & des ailes plus bruns; queue étagée; bec & pieds rouges. BRIS.

26. *Gr. T. de la Chine* ; taille de notre Ramier ; tête grise, devant du cou & ventre gris vineux clair, manteau de pourpre foncée, côtés du cou n. à bande transv. de gris vineux, croupion de gris lilas, ailes variées de mordoré foncé & de noirâtre, bec jaunâtre, pi. bruns. M. SONNERAT.

27. *T. de la côte de Malabar*, un peu plus gr. que la nôtre ; cou & poitrine d'un gris vineux, tête & dos d'un gris cendré clair avec quelques taches n. sur l'aile, ventre blanc ; queue grise, noire & blanche. M. SONNERAT.

28. *T. de la Jamaïque* ; presque aussi gr. que le Bifet ; h. de la tête & gorge d'un bleu qui descend sur le devant du cou où il se termine par des taches n. rayées de blanc ; manteau brun vineux ; devant du corps vineux, ventre rose vineux. BUF. regarde cet o. de BRIS. comme une variété de la Tourte.

29. *T. de Portugal*, un peu plus gr. que la nôtre ; plumage d'un brun foncé, hors des plumes n. à extrémités blanches aux côtés du cou, des plumes noirâtres bordées de jaune sur l'aile, & les penes de la queue cendrées & blanches. BRIS.

30. *Pet. T. de Quidá* ; presque aussi petite qu'un Moineau ; manteau cendré clair plus foncé sur le dos où il est traversé de noir ; côtés du cou blancs traversés de même ; poitrine & ventre aussi rayés de n. transv. ; ailes variées de brun & de noir. M. SONNERAT.

31. *T. de Surate* ; taille de la nôtre ; tête & devant du cou d'un gris vineux éclairci sur la poitrine & le ventre ; h. du dessus du cou n. coupé de blanc, le bas n. coupé de roux ; dos gris sombre, penes de l'aile n., ses plumes grises avec un trait noir au milieu. M. SONNERAT.

32. *T. du Cap* ; taille de notre Ramier, tête & ventre d'un gris-clair, plume du cou l., étroites & d'un gris vineux ; plumes du h. des ailes du même gris avec un trait blanc longit. sur chaque plume, le reste de l'aile & de la queue n. ; peau rouge à bord blanc autour de l'œil. M. SONNERAT. On a donné le même nom à la Tourtelette.

23. *T. grise de la Chine* ; taille de la nôtre ; calotte grise, paupières blanches ; devant & dessous du corps d'un gris-rougeâtre-clair ; plumes du dessus du cou n. avec deux taches blanches rondes ; dos brun, sombre, gr. penes n. ; bec n. ; pi. jaunes. M. SONNERAT.

24. *T. grise de Surate* ; un peu plus gr. que la

nôtre ; tête & devant du cou d'un gris-rougeâtre ; manteau d'un gris-sombre, penes n. ; ventre blanc ; bec n. ; pi. rouges ; M. SONNERAT.

25. *T. rayée de la Chine*, décrite par le même, & de même taille ; calotte cendrée ; plumes des côtés du cou jaunes, rouges au bout ; coup bleu sur la joue jaune ; manteau brun rayé transv. de n. en arcs ; poitrine & ventre d'un rose-pâle, ailes variées de brun, de n. & de blanc ; bec cendré-bleu, pieds rouges.

26. *T. rayée des Indes* ; un peu plus pet. que la nôtre ; calotte rougeâtre ; front, joues & gorge d'un bleu-clair ; manteau brun-cendré, rayé transv. de n. en arcs ; côtés du cou & du corps bleuâtres rayés de noirâtre ; devant & dessous du corps couleur de de rose ; BRIS.

27. *Le Tourco* ; taille du Merle, relevant & épanouissant sa l. & large queue comme les Hocos ; plumage d'un brun-roux un peu vineux, hors le bas de la poitrine & le ventre, d'un brun-noirâtre, & une bordure blanche au bout des penes de la queue ; au Sénégal.

28. *La Tourtelette* ; un peu plus gr. qu'une Alouette ; plumage gris brun, hors le ventre blanc-sale, une tache d'acier poli sur l'aile, & du n. au-devant du cou du mâle ; queue fort étagée ; au Sénégal.

29. *Le Turvert* ; un peu plus pet. que notre T. ; front & gorge cendrés, manteau & ventre d'un vert-doré à reflets de cuivre rouge ; devant du cou violet-pourpre ; ailes variées de n. ; à Amboine.

30. *La Tourte*, un peu plus pet. que notre T. ; front, devant du corps rougeâtre, à reflets violets sur la poitrine du mâle ; manteau cendré rembruni, avec une nuance de rougeâtre sur le dos ; ventre rougeâtre ; ailes variées de n. ; queue étagée & variée de n. & de cendré ; en divers pays d'Amér.

Pigeon { du mer, 2°. Pétré, ou Damier.
de Groënland, pet. Guillemot.
plongeur, Guillemot.

PIGMÉE, i. On a donné ce nom à divers insectes, & au Jocko.

1°. LIN. & FAB. le donnent à l'*Escarbot nain* de GÉR. peu supér. à une grosse Puce, d'un n. brun luisant, la demi-longueur des écus marquée de 4 pet. stries.

2°. à un pet. *Staphilin* noirâtre des champignons, à corcelet & écus pâles.

3°. à un pet. *Urocer* de différents pays d'Europe, à ant. presque égalé au corps, ven-

ire n. comprimé, à 2 p. & 3 fascies jaunes.
4°. à un pet. *Hippoboscus* de l'Amér. sept. à tête n., corcelet velu, brun, antér. & postér. bordé de blanc; ventre velu & rouillé, ailes mi-parties de n. & piquées de n. dans la partie transparente.

PIGO, p. Outre le *Thon bipe* auquel on a donné ce nom, c'est celui d'une carpe piquante d'Italie, semblable aux autres Carpes, excepté que du milieu de ses écailles, qui sont gr., sortent des aiguillons osseux & transparents; lig. latér. parallèle au dos, marquée de points; dos bleu, ventre rouge; dans les lacs Majeur, & de Côme.

PIGUCHEN, q. Je ne me rappelle pas quel est le voyageur qui dit que c'est un q. du Chili, de la gr. du Lapin, jambes de Léopard, queue ronde à son origine, aplatie horizontalement vers le bout; sifflement de la Couleuvre, vol assez léger, demeure dans les trous d'arbres. Ne seroit-ce pas un Ecureuil volant Américain mal décrit?

PILCHARD, p. Sardine.

PILET, o. 8°. Canard.

PILLULAIRE, l. 9°. & 10°. Scarabé.

PILLULE, i. 1°. Citrè.

PILONNEAU, p. de mer du g. de la *Dorade*, l. de 7 à 12", semblable au *Spar*, mais sans tache n. près de la caudale; nageoires d'un brun-roux, écailles brillantes, gr. yeux, tête méd., dents fines.

PILORI, q. autrement appelé *Rat musqué des Antilles*, 3 ou 4 fois aussi gros qu'un Rat; gr. oreilles nues & blanches, dos d'un gris-forcé & tanné, ventre blanc, queue l. de 4", nue, demi-écailleuse & cylindrique. Cet animal a une forte odeur de musc, & il se creuse des terriers; il est tétrac. antér. à pouces tronqués, pentad. postér. comme les Rats dont il n'a pas la fécondité. **PAL.** le regarde comme un Rat, **ERX.** comme un *Cavia*, & **ZIM.** le met dans le même g. en attendant un plus ample informé.

PILORIOT, o. Lorient.

PILOTE, p. du Cap & des Antilles, du g. de l'*Epinoche*, ainsi nommé parce qu'on l'a vu souvent devant le Requin, & qu'au lieu de penser que le pet. p. fuyoît devant le gros, on s'est figuré qu'il lui servoît de guide. L. 6 à 10", dos brun taché de bleu, à reflets dorés, & rayé transv. de n.; museau allongé, écailles très-pet., lig. latér. devenant grosse & saillante vers la queue. D. 7. P. 18. V. 6. A. 16. **OSBECK** qui en a fait un *Maquereau*, (Mémoires de

Stockolm), donne P. 9. *Goff. duRor.* LIN.

PIMALOT, o. 5°. Etourneau.

PIMART, o. Pic noir.

P. jaune, o. Lorient.

PIMBERACH, *Pimberoch*, r. Serpent sombre. V. ce mot.

PINARU, p. Funaru.

PINCE, 5°. g. des aptères de **GEOF.** à 8 pattes, 2 yeux à peine visibles même à la loupe; 2 ferres ou pinces servant de mâchoires & placées au-devant d'une tête conique confondue avec le corcelet; 2 autres ferres semblables à celles des Crabs placées au bout de 2 l. bras que **GEOF.** appelle des antennes, mais selon **GÉR.** cet i. n'a point d'ant. & les parties qui portent les pinces sont, par leurs usages & leurs articulations, de vrais bras; corps-oblong, sans queue. Ces i. sont en général de petite taille, n'excédant guère celle des *Punaïses* de lit. Ils diffèrent des *Scorpiens* par le défaut de queue, & des Crabs, dont ils imitent souvent la marche de côté & à reculons, par le défaut d'antennes. On les trouve dans les lieux humides, sous les pierres, sous les pots de fleurs; quelquefois dans les chambres non-habitées, dans la poussière, parmi les vieux papiers où l'on a dit qu'ils cherchoient des Mites.

1. *Le Scorpion-araignée*, l. 1, lar. 1; brunâtre; corps ovale, aplati; bras beaucoup plus gros que les pattes, & beaucoup plus l. que le corps.

2. *La Pince rouge*, l. 1; forme de poire allongée; tête pointue sans pinces visibles à la bouche; bras presque aussi grêles que les pattes & beaucoup plus l. que le corps.

3. *Le Faux Scorpion d'Amér.*, l. 3, lar. 1. Corps cyl. allongé, jaunâtre; corcelet & ferres d'un brun-marron; bras de la l. du corps, pattes jaunes.

PINCE DE CHIRURGIEN, c. Telline d'ARG. rougeâtre, oblongue, à côtés inégaux, avec un bec.

PINCEAU-MARIN, zo. à tuyau coriace & cartilagineux attaché aux rochers par une partie flexible qui lui permet de s'incliner en tout sens au gré des vagues. Les bras ou tentacules de l'animal sortant par l'autre bout représentent les poils du pinceau. **ARG.** en fait un c. & **PAL.** une Néréide.

PINCHE, q. 5°. Sagouin.

PINGOUIN, o. 94°. g. de **BRIS.** comp. d'o. palmipèdes tridac. à 3 antér., les jambes placées tout-à-fait en arrière & cachées dans l'abdomen,

l'abdomen, le bec latér. applati; cannelé transv., & plus l. qu'épais. Ces o. par une suite de leur conformation ne peuvent marcher qu'avec beaucoup de peine, & en renant le corps tout dr. comme un Chien qui danse. Ils ont cela de commun avec les *Manchots* & les *Macaroux*. Aussi évitent-ils la terre pour n'habiter que l'eau. Leurs ailes beaucoup plus semblables à de vraies ailes que celles des *Manchots*, puisqu'elles ont de vraies penes, sont si étroites qu'à peine fournissent-elles un vol de quelques toises. Ils habitent de préférence les mers froides & même glacées, où trouvant peu d'ennemis, ils multiplient prodigieusement quoique leurs pontes ne soient que de 2 œufs qu'ils déposent comme les *Manchots* dont ils ont les habitudes; n'allant comme eux à terre que pour pondre, ou pour se reposer en se couchant à plat.

1. *Le PINGOUIN*; moindre que notre Canard, l. 14", vol 13" 6"; manteau n., poitrine & ventre blancs, gorge & h. du devant du cou bruns-noirâtres; raie blanche du bec à l'œil; bec n. sillonné de blanc; raie transv. blanche sur l'aile. Cette esp. descend en hiver jusqu'à nos côtes.

2. *Le GRAND PINGOUIN*; aussi h., mais moins épais que notre Oie; l. près de 20", ailes insuffisantes au vol; plumage du précéd., plus une tache blanche ovale entre le bec & l'œil; 8 sillons à la mandibule supér. de son bec noirâtre; s'éloignant moins du nord.

3. *Le PET. PINGOUIN*; l. 15", vol 11; dessus n., dessous blanc; joues blanches avec un trait n. piqué de blanc; bec n. à 2 rainures à chaque mandibule.

PINNE-MARINE, c. genre de *Moules* triang. dont chaque batiou est mince & applati vers le haut qui est la partie la plus large & qui peut égaler le tiers de la l.; le sommet se trouve en-bas. Ces *Moules* sont les plus gr. de toutes, il y en a qui ont 2 1/2' de l. & qui pèsent plus de 12 livres. Les fils par lesquels elles s'attachent aux corps sous-marins sont beaucoup plus fins, plus égaux & plus l. que ceux des autres. *Moules*; ce sont des soies l. quelquefois d'1'. La c. varie dans la couleur & dans la forme des perles qu'elle contient. Les plus gr. sont intér. rouges, & ont des perles d'un nacré-rougeâtre; les plus pet. sont de couleur de corne. Le *Lamponneau* d'ARG. est une Pinne.

PINNOTERE, i. petit Cancre parasite, tout au plus de la gr. d'un œuf de Pigeon,

à croûte grise, lisse à quelques très-petites tubercules près, à queue courte dont le milieu est noué & supér. caréné, muni de 4 pieds sur le dos, & de 4 au ventre sans compter les bras, corcelet arrondi. On place communément ce pet. parasite dans la c. de la Pinne avec la Pinne même dont on le fait le gardien & le pourvoyeur. On suppose que cet animal, à demi-nu comme *Bernard*, va pêcher pour la Pinne & pour lui-même, & que si dans la pèche il aperçoit quelque ennemi, il s'ensuit aussitôt à la c. de la Pinne qu'il se fait ouvrir par une espèce de cri. Si des Auteurs graves, des hommes tels que M. HASSELQUIST ne rapportent ces faits, on n'oseroit en parler ici. On ne peut pas expliquer ce fait en disant qu'un animal quelconque muni d'yeux étoit nécessaire à la conservation de la Pinne qui en est privée, car dans ce cas il faudroit un parasite à toutes les Conques, car elles sont toutes aveugles comme les Pinnes, & d'ailleurs il s'en faut bien que tous les individus de cette esp. aient un Pinnotere. LIN., soit dans ses *Amoenités*, soit dans son *Système de la Nature*, place le Pinnotere dans le *Gâteau feuilleté*.

PINPERNAU, p. Nom donné sur quelques-unes de nos côtes à je ne sais quel p. de mer du g. de l'Anguille.

PINSON, o. du g. du *Moineau*, un peu moins gras que lui; l. 6" quelques lignes, vol près de 10". Les P. se trouvent dans toute l'Europe; c'est en automne qu'on les voit se rassembler en plus gr. nombre, parce qu'alors ils se préparent à aller passer l'hiver dans les Provinces méridionales. Cependant alors même il en reste plus ou moins, selon les lieux, les années & l'abondance ou la disette des menues graines dont ils se nourrissent. Ils vivent dans les bois & les jardins; ils s'approchent même des maisons, sur-tout à la campagne où les basses-cours leur offrent de la ressource. Leur nid placé sur une branche peu élevée est comp. de mousse, de crin, de laine, de plumes très-artistement employées, il est toujours fort bien caché & il contient 4 ou 5 œufs d'un gris-rougeâtre tacheté de noirâtre. Le jeune Pinson s'approprie aisément & prend le ramage des o. avec lesquels on le fait vivre, mais non les airs qu'on leur a appris, ni ceux qu'on voudroit lui apprendre à lui-même. Quelques personnes, pour se procurer le médiocre plaisir de le faire gazouiller davantage, le rendent équivalement avec.

en lui foudant les 2 paupières au moyen d'un fer chaud. Côtés de la tête, devant du cou & poitrine vineux; plumes du front n., grises au bout; manteau marron, un peu verdi sur le cou; ventre blanc-roussâtre; tache blanche sur l'aile; croupion olivâtre; femelle à bec plus effilé & à couleurs plus pâles. Mais toutes ces couleurs sont modifiées dans différentes variétés qu'offrent en Suede le *P. à ailes & queue n.*, tête & dessus du cou cendrés, ventre brun-roussâtre; le *P. brun*, manteau brun-cendré, ventre brun plus clair, ailes n.; le *P. à collier*, calotte & collier blancs; en Silésie on trouve le *P. brun huppé*, tout brun, hors la huppe rouge, & le *P. blanc*. MAUD. doute si les 4 premiers de ces 5 oiseaux sont des esp. ou des variétés.

2. *Le Pinçon d'Ardenne*, un peu plus gr. que le précéd.; manteau de plumes n. bordées de roussâtre; croupion blanc; devant du corps roux-clair, dessous blanc; queue un peu fourchue, les 2 penes du milieu grises bordées de blanchâtre, les autres noirâtres bordées de jaunâtre. Cet o. se trouve dans presque toute l'Europe, mais il n'arrive en plusieurs pays, & entre autres en celui-ci qu'en hiver & en assez pet. nombre, ne paroissant le faire que pour éviter les froids trop rudes & sur-tout les neiges qui couvrent les saines & autres semences dont il se nourrit. On le trouve par troupes extrêmement nombreuses en plusieurs cantons de l'Allemagne.

3. *Le grand Montain*, un peu plus gr. que notre *P.*, habitant les montagnes vers le nord; tête noirâtre variée de roussâtre-clair; manteau roussâtre tacheté de brun; devant du corps roux-clair, ventre blanc; bande blanchâtre sur le brun-noirâtre de l'aile; penes de la queue noirâtres, extr. bordées de jaunâtre.

4. *La Niverolle*, ou *P. de neige*; un peu plus gr. que notre *P.*, ne descendant des montagnes que quand elles sont couvertes de neige; devant & dessous du corps très-blancs; tête & dessus du cou cendrés, dos gris-brun; ailes variées de brun, n. & blanc.

5. *Le Brunor*, ou *pet. P. rouge*, guere plus gros qu'un Roitelet, habitant les Indes selon LIN. devant & dessous du corps d'un orangé-roussâtre; manteau brun-soncé ainsi que la queue; ailes d'un brun plus clair.

6. *Le Brunet*, ou *P. de Virginie*, l. près de 7"; plumage brun, plus clair sous le ventre; queue un peu fourchue.

7. *Le Bonana*, ou *P. de la Jamaïque*; l. 5"; manteau de plumes foyeuses au toucher, & d'un bleu obscur, devant & dessous du corps d'un bleu plus clair, les plumes du ventre terminées de jaune; ailes & queue d'un bleu vert-soncé.

8. *P. à tête n. & blanche*, ou *P. de Bahama*; taille du nôtre; tête, devant du cou & dos n.; dessus du cou & croupion rougeâtres; tache jaune sous la gorge, poitrine orangée, ventre blanc, ailes & queue brunes; 2 coups de blanc sur la joue.

9. *P. n. aux yeux rouges*, ou *P. de la Caroline*; l. 8"; plumage n., hors la poitrine & le ventre rougeâtres, le milieu de celui-ci blanc, ainsi que le bord extér. des grandes penes de l'aile; femelle toute brune, hors une teinte rougeâtre sur la poitrine.

10. *P. n. & jaune*, ou *P. du Cap*; l. 6; plumage n., hors des jarreieres grises, le croupion & quelques parties des ailes jaunes, & d'autres brunes & grises.

11. *P. à l. bec*, ou *P. du Sénégal*; même taille, bec l. de 9" & assez gros; tête & gorge n.; collier marron; dos varié de brun & jaune; bas du cou, poitrine & ventre orangés; ailes variées d'olivâtre, de brun & de jaunâtre.

12. *L'Olivette*, ou *P. de la Chine*; l. 5"; manteau brun-olivâtre, un peu teint de roux sur le dos; joues, gorge & devant du cou olives, ventre roux-jaunâtre; ailes variées de brun, de blanc, de n. & de jaune.

13. *P. jaune & rouge*; taille du nôtre; plumage jaune, hors un coup de bleu sous l'œil, la poitrine & le ventre orangés; les ailes, la queue, le bec & les pi. rouges; à Saint-Eustache.

14. *Le Touite*; même taille; plumage varié de rouge, jaune, bleu & blanc; hors la tête rougeâtre & pourprée, la poitrine jaunâtre nuée de jaune; bec jaune, pi. rouges; à la nouvelle Espagne.

15. *Le P. frisé*; taille du nôtre; tête & cou n.; dos olive sombre; poitrine & ventre jaunes; bec blanc, pi. bruns; plumes frisées sur le dos & le ventre.

16. *P. à double collier*; même taille; pet. plumes blanches autour du bec & des yeux, le reste de la tête n.; gorge blanche & demi-collier poitr. blanc, demi-collier antér. n. & plus bas, manteau cendré-brun; poitrine & ventre d'un blanc-roussâtre; aux Indes.

*P. { d'Auvergne } Bouvreuil.
{ Moillé }*

PINSONNIERE, o. Charbonniers.

PINTADE, *Pintado*, o. Peintade & Damier.
PIOCHET, o. Grimpereau.
PIONE, o. Bouvreuil.

PIPA, *Pipal*, r. Crapaud de Surinam, noirâtre, large, applati, hérissé de très-petites verrues, à tête large & courte, yeux très-écartés, mâchoire inférieure plus courte; corps de largeur égale dans toute sa l., & plus large que l.; pi. antér. à 4 longs doigts, poit. à 5 peu palmés. La femelle porte ses petits sur son dos dans des cellules qui poussent se former à mesure que les œufs qui y ont été collés par le mâle approchent du moment d'éclore. La formation de ces cellules n'est pas facile à expliquer, & l'ensure des teguments du dos causée par la liqueur fécondante du mâle dont les œufs sont arrosés, semble une cause peu capable de produire ces excroissances minces & élevées. Quel qu'il en soit, quand les Têtards ont quitté cette singulière demeure, tout l'appareil des cloisons tombe peu-à-peu, soit en se desséchant, soit que la mère frotte son dos contre quelques corps, soit qu'elle subisse alors une mue. On mange à Surinam les cuisses de ce Crapaud.

PIPE-DE-TABAC, p. Nom vulgaire du Petimboub parmi les Matelots.

PIPELINE, o. inconnu, indiqué par FRÉZIER comme semblable à la Mouette, & cependant comme bon à manger.

PIPERONE, o. Cloniffe.

PIPIT, o. Pipit; & furnom de la 4^e. Alouette.

PIPICAU, o. Mouette rieuse.

PIPIRI, o. 1^{er}. Tyran.

PIPISTRELLE, q. 5^e. Chauve-Souris.

PIQUE-BŒUF, o. 15^e. g. formé par BRIS. pour un o. filipede tétrac. à 3 antér., les jambes emplumées jusqu'au talon; bec dr., presque quadrangulaire, supér. un peu convexe, infér. anguleux, les 2 mandibules entières. L'o. qui a fait former ce g. habite le Sénégal; il est un peu plus gros que l'Alouette huppée, l. 8^e 6^{es}; il se pose sur le dos des bœufs pour tirer de leur peau les larves qui y habitent comme celles de nos Oestres vivent sous le cuir des bestiaux d'Europe. Queue étagée, composée de 12 pennes pointues; gorge & manteau gris-bruns, ventre d'un jaunâtre sale de brun & de gris.

PIQUITINGA, p. du Brésil du g. du Saurel? l. 3^e, fort semblable, dit MARC., à la Truite argentée, si ce n'est qu'il n'a pas sa fausse dorsale & que sa robe est sombre, la lig. latér. seule étant fort brillante; petite

bouche, assez gr. yeux argentés, nageoires blanches, gr. ouvertures des ouies; pector. triang. & basses, ventrales abdom. & réunies, dorsale triang. & à l'équilibre, anale près de l'anus, caudale fourchue; tête argentée, dos olive, lig. latér. dr., large & d'argent brillant. Je ne conçois pas à quel propos BLOCH en fait un Hérifon à 2 dents, en le rapportant au Guara, ni pourquoi LIN. le met dans le g. des Aiguilles sous le nom de *Hepatus*.

PIQUURE (la), i. 65^e. Phalène.

PIRAACA, p. de mer du Brésil du g. du Beliste, l. 3^e sans la caudale, lar. 2. Corps comprimé, 2 dents antér., un peu larges à la mâchoire infér., celles de la supér. pet.; pet. groin de Cochon; front très-incliné & descendant brusquement vers le bout du museau; corne consistant en un aiguillon placé au h. de ce front, garni de 2 rangs de dents pointues, lié par une membrane au dos où il peut se coucher dans une rainure, & représentant la 1^{re}. dorsale; dos commençant à cet aiguillon & ne montant pas jusque vers le milieu de sa l., qui porte une éminence en bosse de Chameau; la commence une 2^e. petite dorsale courte, & le dos descend jusqu'à la caudale; ouverture des ouies en pet. fente, sous laquelle sont de pet. pector. en parallélograme; anale semblable & opposée à la 2^e. dorsale; ventrale solitaire, épaisse, large de 8^e, l. de 12, soutenue par une épine cachée sous la peau, & terminée par une appendice épineuse; caudale en quarré l., un peu arrondie au bout; peau d'un jaune-brun, nageoires de même, mais un peu dorées. C'est en confondant ce p. de MARC. avec la pet. Li. corne, ou *piscis monoceros* de Cuvier, que LIN. rapporte le Piraaca à son *B. tomentosus*.

PIRAACANGATA, p. de Brésil que MARC. ne décrit pas avec assez de détail pour que je puisse fixer son g. Il paroît que ce pourroit être une *Perche*; il est de la taille d'une *Perche* méd. & l. de 7 à 8^e; mais sa bouche n'est pas gr.; iris d'un noirâtre doré à reflets roux; écailles teintes de rouge, d'or & d'argent sur le dos, de vert de mer & d'argent sous le ventre; pector. blanches, ventr. les bleuâtres & se touchant; dorsale piquante & longit. ainsi que l'anale, argentées & tachées de brun; caudale bleuâtre & fourchue.

PIRABÈBE, *Pirabele*. p. Milvipira.

PIRABUCU, p. 2^e. Charax.

M m m ij

PIRACOABA, p. de mer du Brésil du g. du *Milan*? l. 1' ; corps oblong, comme celui de l'Ammodyte; museau pointu, gr. gueule édentée, mâchoire supér. plus l. & relevée par un cartilage qui la fait paroître conique; écailles argentées, un peu cendrées sur le dos, nageoires d'un gris-clair plus foncé dans le pector. qui sont oblongues & étroites; 2 dorsales triang. éloignées d'1¹/₂ l'une de l'autre; ventrales qui se touchent & sont petites. Aux termes de la description de MARC. elles seroient abdominales, car il les dit *in infimo ventre*, ainsi ce p. ne seroit pas un *Milan*; mais cet Auteur a la mauvaise habitude d'employer presque toujours cette expression, même pour des ventrales certainement thorachiques; caudale fourchue; paquet de 6 cirrhes l. de 3" sous chaque pectorale.

PIRAEMBU, p. Pirambou.

PIRAGUER, p. de mer non décrit, forme de Carpe, mais l. de 4 à 5", avec des écailles gr. à proportion; chair délicate; FÜZIER.

PIRAGUIBA, p. Sucet.

PIRAJURUMBÉCA, p. de mer du Brésil du g. des *Scorpenes*? l. 9 à 10", lar. 2 1/2"; forme oblongue, museau élevé, gr. yeux dorés & argentés, écailles médiocres, dos vert-doré, ventre argenté; lig. latér. comp. d'écailles plus élevées; nageoires argentées dans leur 1^{re}, moitié, dorées dans la 2^e; pector. étroites, l. de 1", ventrales de même & réunies, anal. soutenue d'une forte épine; dorsale longit. interrompue & dont la 1^{re}, moitié est triang. & transpar. & peut se coucher dans un sillon; caudale l. de 1" & pentagonale. Si ce p. manque de tous les addimens du g. comme il paroît à la description de MARC., il est d'un autre g. que cette description incomplète laisse inassignable.

PIRANÉTARA, p. du Brésil du g. du *Rouget*? l. 5 à 6", tête méd., subitement déprimée des yeux au museau qui est pet. & à pet. dents; 2 cirrhes l. de 1" au bas du menton; iris doré; nageoires du g. Ce p. est tout rouge, hors une bordure dorée au bout de la caudale, & 3 taches n. & rondes placées à distances égales de chaque côté du corps. La mort le fait devenir d'un jaune piqué de rouge.

PIRAMIDE, c. Buccin de forme pyramidale, à bouche aplatie, ridée; à cerclés élevés & garnis de pointes.

PIRANÉMA, p. du Brésil du g. de la *Perche*; l. 9 à 11", lar. 3; gr. gueule édentée, mais

dont les mâchoires sont pleines d'aspérités; très-gr. yeux supér. rouges, infér. blancs; gr. ouïes; écailles très-pet., argentées & teintes de carmin qui s'affaiblit sous le ventre; nageoires du g.

PIRAPIXANGA, p. du Brésil, du g. des *Tourds*; l. 11 à 12"; museau l. de 2 1/2; très-pet. dents, tête méd.; gr. yeux saillans & de turquoise cernée de rouge, de n. & d'or; gr. opercules armés d'une épine; pet. écailles; corps & nageoires jaunâtres marqués de gouttes de sang effacées; air de Dorade; nageoires du g.

PIRASSOUI, q. d'Arabic, bisulce aussi gr., dit-on, que le Mulet auquel il ressemble par la tête; poils sauves, aussi l. que ceux de l'Ours; indication beaucoup trop incomplète pour qu'on reconnoisse cet animal.

PIRATE, o. Frégate.

PIRATIPIA, p. du Brésil, du g. des *Dorades*, quelquefois assez gr. pour peser 50 livres; mâchoire infér. plus l., dents pointues & confuses; yeux saillans à iris rouge; gr. opercules terminés en triangle; petites écailles; dos & ventre de vermillon tacheté de gris, taches plus brunes & plus gr. sur le dos où elles ont près d'1" de diam.; côtés nus & obscures par la même couleur; nageoires du g., & de vermillon bordé de n. & de blanc, hors les pector. & la partie aiguillonnée de la dorsale qui sont sans bordure.

PIRATIAPUA, p. du Brésil, du g. des *Tourds*, quelquefois du poids de 100 livres; dos penchant un peu vers la tête, ventre assez ample; mâchoire infér. plus l.; dents infér. pointues, celles du milieu plus l.; les seules intermédiaires supér. pointues; pet. écailles lisses; corps & nageoires d'une couleur hépatique plus ou moins dorée & découpée par un réseau gris; caudale large & presque quarrée; dorsale longit. déclinée & ensuite montante. Il ne me paroît pas que ce soit là le *Lebrus hepatus* de LIN.

PIRAVENE, p. volant que THEVET dit gros comme une Lamproie, qu'il dit avoir vu dans la mer d'Amérique entre les Tropiques.

PIRUMBU, p. du Brésil, du g. des *Tourds*; forme, gueule, taille d'une Carpe l. d'1' & large de 4"; gr. yeux saillans à iris blanc & doré; gr. écailles argentées, mêlées d'un peu d'or & dont la moitié est d'un feuillet-morte affaibli sous le ventre; nageoires d'un cendré-clair; dorsale ne commençant qu'à l'équilibre, & sa 1^{re}. partie soutenue de 9

épines qui peuvent se coucher dans un sillon ; caudale fourchue, L. & large de 3".

PIRAYA, p. d'eau douce du Brésil, du g. du *Sauré* ? l. v., lar. 5"; dos très-convexe, tête obtuse, museau parabolique ; mâchoires armées chacune de 13 à 14 dents tranchantes avec lesquelles ce p. vorace emporte d'un seul coup & comme s'il le cooipote au rasoir, quelque membre humain qu'il faisisse, selon **MARC.** ; 1 pet. trous entre les yeux ; le h. de la tête, le dos, les côtés jusqu'à la lig. latér., & la dorsale d'un cendré-bleuâtre, chaque écaille ayant une pet. bordure bleue fourchée de feu ; bas du corps & les nageoires d'un jaune sombre ; pector. peu h., l. de 1", larges d'1", 1 pet. ventrales qui paroissent être abd. ; dorsale à leur aplomb, & seulement l. de 1 1/2" ; anale longit., à 1 1/2" des ventrales, commençant par une forte épine, & en partie écaillée ; caudale bilobée.

PIREL, c. Came d'Ad., opaque, quoique très-mince, large d'1" au plus, un peu moins l., profonde de 5", à plus de 100 stries longit. traversées par quelques rides ; sommet fort obtus, placé bien au-dessous du milieu de la largeur.

PIROUOT, o. Cujelier.

PIRRHUS, i. Papillon des Indes à double queue, ailes brunes & ruban blanc. **FAB.**

PITANGAGUACU, o. Bentaveo, 4°. Tyran.

PITCHOU, o. pet. Fauvette de Provence. q. V. Margay.

PITAR, c. Came d'Ad. épaisse & très renflée, l. de 1 1/2", large de 16, profonde de 16, assez lisse vers le sommet, profondément ridée vers les bords tranchans, sommets obtus & contigus placés vers le bas de la c. ; 4 dents en charnière à chaque battant.

PITAUT, c. Pholade.

PITHEQUE, q. V. Singe.

PITO, o. de la nouvelle Espagne, à l. bec & l. queue, dos d'Alouette, ventre vert, taille de l'Etourneau, qui creuse dans les rochers, (de pierre tendre sans doute) avec son bec, un trou pour y faire son nid. **LAET.**

PITPIT, o. **BUP.** a formé une famille des o. du genre des *Figuiers* auxquels **BRIS.** avoit donné ce nom. **MAUD.** les distingue par leurs couleurs dominantes qui sont le bleu ou le vert plus ou moins varié de noir, & par leur bec un peu plus gros, leur queue coupée quarrément & non un peu fourchue comme celle des autres *Figuiers*. Ils habitent les pays les plus chauds de l'Amér., sont

sédentaires, vont en gr. troupes, se mêlant plus volontiers aux o. d'autres esp. ; ils sont aussi plus gais, plus vifs ; habitent les bois auxquels leurs congénères préfèrent les lieux découverts.

1. **PITPIT VERT** ; gr. du Bec-figue, l. 4" 6", tête bleue, gorge d'un gris bleuâtre, le reste vert, hors les penes des ailes brunes bordées extér. de vert, & les penes latér. de la queue brunes. **MAUD.** regarde le *P. bleu* de **BRIS.** & **BUP.** comme une variété de cet o. avec lequel il vit ; il a le dos & les plumes de la base du bec noires, le reste bleu ; & comme on en trouve souvent qui tiennent divers milieux entre les couleurs de ces a plumages, & qui font mi-parties de vert & de bleu, il croit que les bleus sont les mâles, les vrais des femelles, & les mixtes de jeunes mâles surpris dans la mue.

2. *P. varié*, ou *P. bleu* de *Sarum*, un peu plus grand que le précéd., tache violette à reflets verts entre l'œil & le bec qui a, à sa base, des plumes de la même couleur ; front jaune ; gorge & côtés du cou verts à reflets bleus violés ; devant du corps & haut du ventre bleus clairs ; croupion jaune ; le reste du manteau n., bas-ventre marron.

3. *P. A COIFFE BLEUE*, ou *P. vert* du Brésil ; gr. du Chardonneret ; taille du rrr. ; côtés de la tête & du cou n. comme le dos, ce qui le distingue de la variété de cet o. en qui ces parties sont bleues ; d'ailleurs il a une raie longit. blanche sous le ventre.

4. *Le GUIRA-SEABA*, ou *P. vert* du Brésil ; gr. du Chardonneret ; manteau vert clair, gorge n., croupion & ventre jaunes, bords des ailes brun.

PITRE, p. Picarel.

PITRIS, *Pitriou*, o. Creffrelle.

PIVANE, *Pive*, o. Bouvreuil.

PIVERT, o. Pic-vert ; aussi Sittelle, & Martin-pêcheur.

PIVETTE, o. Bécasseau.

PIVIER, o. Courlis.

PIVITE, o. Vanneau.

PIVOINE, o. Bouvreuil.

PIVOTE ORTOLANE, o. de Provence où on le voit avec les Ortolans ; il paroît du g. du *Bec-figue*, à peu-près aussi gr. que le Cochevis ; plumes du manteau d'un gris-brun bordé de noirâtre ; moyennes penes d'un brun noirâtre bordé de rousâtre, les gr. noirâtres ; devant & dessous du corps gris-blancs variés de taches n. oblongues.

PIVOTON, o. Farlouse.

PLAISE, p. de la Caroline du g. des *Soles* ; yeux à gauche, corps lisse & oblong, dans

pointues & saillantes en-dehors, caudale écailleuse & arrondie. D. 86. P. 11 & 11. V. 66. *Pl. dentatus.*

PLANE, p. Plie.

PLANORBE, c. d'eau douce d'ARG., du g. des Limaçons à bouche ronde; brun, vert, ou blanchâtre; à 5 ou 6 spires arrondies, ou à spires imbriquées, ou à spires en arête. Pour MUL. c'est un g. de c. d'eau douce à 2 cornes filiformes, les yeux à la base, du côté intérieur.

PLANORBE, (le gr.) c. Pourpre de LISTER, Limaçon d'ARG.; esp. du g. précédent de GEOFF. & MUL., à c. déprimée, unie & sans taches, finement striée transv.; plus profondément ombiliquée en-dessus qu'en-dessous, à 5 spires rondes roulées l'une sur l'autre; ouverture en demi-lune; robe rousse, ou brune, blanche ou jaunâtre, bleuâtre, &c. animal n. à cornes l., courbes, grises, frisées au bout. Ce c. est un de ceux d'eau douce que l'on a nommés *Corne d'ammon*; diam. 1 - 15", axe 1 - 5.

P. à arête; c'est celui que GEOFF. & MUL. décrivent comme fort plat, de couleur de corne, d'un jaunâtre pâle, lisse, transparent, très-finement striée transv., un peu convexe, peu ombiliqué en-dessus, plat en-dessous, excepté le centre un peu enfoncé, à 4 spires assez plates. Une carène rend son bord aigu; ouverture en ovale rétrécie en pointe à ses 2 extrémités, & c'est le bord aigu de la spire qui lui donne cette forme. L'animal est toujours enfoncé dans les spires intérieures; l. 1 - 8", hauteur 1 - 1. Il y a aussi des P. à 6 spires à arête, de pet. P. à 6 spires rondes, & des P. dits *tuilés* aussi pet. que des têtes d'épingle, à spires striées transv. & qui vont denticuler sa carène. V. aussi la *Belle aquatique*.

PLANOT, o. Sirrille.

PLAQUE DORÉE, i. 140°. Phalène.

PLASTRON { blanc, o. 15°. Colibri, & 2°. Merle.
noir, o. 14°. Colibri, & 1°. Merle étranger.

PLATANE, p. de Macédoine, semblable à une Brème moyenne.

PLATUSE, p. On appelle ainsi les plus gr. Plies.

PLEINCHANT, { i. 38°. Papillon.
c. Mulique.

PLESTIE, p. Bordelière.

PLEUREUR, q. Saï, 6°. Sapajou.

PLEUREUSE, (la) i. 17°. Charançon.

PLIE, p. du g. des Soles; les yeux à droite;

facile à reconnoître par 6 éminences osseuses placées derrière les yeux; membrane branchiale à 6 rayons, écailles minces, molles & caduques; mâchoire infér. plus l.; corps marbré de brun & de gris sur un fond supérieur cendré, infér. blanc. Il est femé, outre sa marbrure, de taches rondes orangées, & il en est de même de la dorsale & de l'anale. Il se trouve à l'anus, avant l'anale, un aiguillon. Ce p. de la Baltique & de la mer du Nord vit de pet. p. & de c.; sa taille ordinaire est de 12" de l. sur 7 de large, mais il y en a de bien plus gr., & qui pèsent jusqu'à 15 & 16 livres. Cependant ce ne fut pas à son occasion, comme je l'ai vu quelque part, que DOMITIEN ordonna qu'à l'avenir il fût toujours suivi de potiers dans ses voyages, afin qu'on pût lui faire sur le champ des vaisseaux assez gr. pour cuire quelque p. que ce fût. Il avoit consulté le sénat sur la manière d'en accommoder un qui avoit plus de 25' de long & 1 d'épais, & c'étoit une *Barbus*. GRON. parle d'une Plie d'Amboine ornée de pet. anneaux blancs & ferrés, sans pectorales; mais n'est-il pas à présumer qu'elle les avoit perdues dans la préparation? car il n'avoit vu qu'un sujet acquis du cabinet de SEBA.

PLIE RUGE, p. du même g., les yeux à droite, corps rude & allongé, ligne latér. large, moyenne & droite; pet. tête, gr. bouche, plusieurs rangs de dents pointues à chaque mâchoire, narinés dans un enfoncement, yeux très-rapprochés, opercules garnis de pet. écailles, celles du tronc rudes & denticelées; dessus brun jaune clair, dessous blanc, nageoires demi-écailleuses, caudale ronde. Ce p. se trouve dans la mer du Nord; sa chair est blanche & d'un bon goût. BLOCH l'a décrit le premier. D. 89. P. 11. V. 6. A. 63.

PLOMB, (le) p. Marteau. On nomme de même à Nante un p. du g. des *Dorades*, qui paroit être une pet. Brème étroite d'un blanc roux argenté, lig. latér. n.; l. 6'.

PLONGEON, o. 97°. g. de BRIS. comp. d'o. palmipèdes, tetradac. à 3 antér., les jambes en arrière & dans l'abdomen, les pl. déprimés & comprimés, le bec dr. & pointu. La position de leurs jambes les éloigne de la terre où ils ont peine à se soutenir & à marcher. Aussi, quoique leurs ailes soient assez courtes, aiment-ils mieux franchir au vol les espaces qui séparent l'eau qu'ils quittent pour en chercher une autre; que de faire ce chemin sur terre. Ils sont nageurs & plongeurs ha-

biles, & l'on assure que souvent le feu de l'amorce les avertis allez à tems pour qu'ils évitent le coup de fusil en s'enfonçant dans l'eau. Ils ne descendent des pays froids que chassés par la glace.

1. *Le gr. Plongeon*; à peu-près aussi gr. que notre Oie. Il plonge à de très gr. profondeurs, & la vue de l'ennemi qui fait prendre l'essor aux autres o. porte celui-ci à s'enfoncer dans l'eau sous laquelle il peut faire plus de cent pas. Il dépose ses œufs au commencement du printemps entre les joncs dont l'eau baigne le pied. Dessus de la tête & du cou brun; côtés de celui-ci coupés par une bande transv. noirâtre au-dessous de laquelle ils sont variés de n. & de blanc par petites taches; plumes du dos & du croupion brunes bordées de cendré; devant & dessous du corps blancs avec quelques taches au devant du cou; sur les lacs de Suïlle.
2. *Le petit P.*; moins l. d'environ 6"; mêmes mœurs; vivant sur nos étangs qu'il ne quitte qu'à la gelée pour les rivières. Dessus de la tête & du cou cendré; plumes du dos d'un cendré brun avec 2 traits blanchâtres sur chacune; ventre, poitrine, gorge & devant du cou blancs, celui-ci varié d'un peu de cendré.
3. *Le Cat-Marin*, c. à d., Chat de mer parce qu'il détruit beaucoup de frai de p. Il arrive sur nos côtes de Picardie en automne avec les Macreuses, & il parolt se retirer en été plus au Nord, car dans cette saison il nous en reste peu. Le mâle est un peu plus gr. que le précédent, dont la femelle de celui-ci a précisément la taille. Son plumage est à peu-près le même que celui de ce pet. P., hors des taches blanches semées sur son dos. *Buf.* regarde comme une variété de cet o. le *P. tacheté* de *Bris.* un peu plus gr., à tête, gorge & cou n., bande transv. comp. de raies noires & blanches au bas de celui-ci, dos noirâtre marqué de blanc, poitrine & ventre blancs; dans les mers du Nord.
4. *L'Inérin*, plus gr. que l'Oie; tête, gorge & cou d'un vert n.; large bande de traits n. & blancs sur le milieu de chaque côté de celui-ci; dos noir; le tout varié de taches blanches, ventre blanc; dans les mers du Nord.
5. *Le Lumme*, gr. du Canard, dessus du cou cendré, ses côtés blancs tachetés de noir, bande longit. n. à reflets verts & violets au bas du devant du cou, dos n., poitrine & ventre blanc, ailes n. carrelées de blanc; dans la mer du Nord.

On a quelquefois improprement nommé Plongeon l'Anhinga. On a aussi fait un usage abusif de ce nom dans les phrases suivantes.

(petit) Garrot & pet. Morillon, ou 13°. & 15°. Canards.
Plongeon à poitrine rouge. Harle huppé.
 de mer. (gr.) Grèbe huppé & Piette.
 de mer. (pet.) Pet. Grèbe cornu & pet. Pingouin.

PLUME-COQUILLE, c. Pinne-marine; aussi Mitre.

PLUME-MARINE, zo. Esp. de Pennatule de la forme de laquelle est venu le nom du g. *V. Pennatule*. En effet les lames couchées le long du prolongement de la tige de celle-ci lui donnent quelque ressemblance avec une plume ou penne, sur-tout quand ces lames ne sont placées qu'à 2 côtés opposés de la partie parenchymateuse, car il y a des esp. ou des variétés en qui ces lames entourent toute cette partie, & alors elles imitent moins les barbes d'une plume. Ce Polyplage se fixe à son gré aux corps sous-marins par son extrémité la plus grosse, qui est l'extrémité opposée à celle où sont les lames. Les Polyypes, qui se montrent par les orifices de leurs cellules à côté des lames, ont chacun leur mouvement particulier, mais leur ensemble a un mouvement commun progressif par lequel il s'avance en glissant lentement le long de la surface des corps. Ce zo. est ordin. ou gris, ou rougeâtre. Il est très-lumineux, comme on l'a dit; mais *SPAL.* assure que pour qu'il montre cette faculté il faut qu'il se meuve, ou qu'il soit frappé par l'eau, & que dans ces circonstances il rend de la lumière, mort comme en vie. Il ajoute que tiré de la mer l'eau qui sort par l'extrémité infér. de la tige, si l'on comprime un peu la partie supérieure, est lumineuse elle-même dans le petit jet qu'elle forme.

On a aussi nommé Plume-marine une gr., mais fine Coralline de Sardaigne.

PLUMET BLANC, o. de la Guiane, du g. des *Manakins*, plus gr. qu'aucun de ses congénères, ayant près de 6" de l.; plumes du front, du sinciput & de la gorge blanches, l. & étroites, mobiles au gré de l'o. qui parolt ainsi huppé & barbu quand il les relève; manteau brun noirâtre, le reste fauve roussâtre.

PLUTON, { o. probablement Cormoran, selon *BUFFON*.
 i. Sphinx de l'Amér. mérid. à ailes entières & verdâtres, les inférieures brunes à ruban fauve; ventre doré en-dessous.

PLUTUS, i. 145. Altife.
PLUVIAN, o. *P.* la fin de l'article suivant.
PLUVIER, o. 697. g. de BRIS. comp. d'o.

tridac. stipédes à 3 antérieures, le bas des jambes nu, le bec dr., court & renflé vers le bout. Ces o. sont répandus sur les 2 Continens & sont voyageurs dans chacun. Ils nous arrivent en automne, dans la saison des pluies, & c'est là l'origine de leur nom. Leur manière de se nourrir exige une température & des terres humides; aussi aiment-ils les lieux marécageux où ils peuvent trouver des i. en abondance, & les faire sortir de terre en la piétant. Quand les gelées & les neiges sont sur le point de succéder aux pluies ils se portent vers le midi, du moins la plupart, & le peu d'individus qui nous restent deviennent fort maigres. Ils traversent de nouveau ce pays au printemps pour aller passer l'été & faire leur ponte dans le Nord. En voyageant ils se disposent sur une ou plusieurs lignes parallèles entre elles, mais obliques à celle que l'on tiroit d'eux au bout où ils tendent. Soit qu'ils s'abattent dans un canton pour s'y reposer & s'y nourrir, soit qu'ils s'y fixent pour y passer la saison, ils sont tout le jour ensemble, & s'écartent peu les uns des autres pendant la nuit. Le matin, celui qui est éveillé le premier, ou peut-être celui qui est de garde, donne le signal aux autres par un cri de rappel qui les éveille tous, & aussi-tôt ils se rendent près de lui. De jour, pendant qu'ils chassent aux i. il y en a un qui fait sentinelle & qui donne l'alarme à la vue du premier objet inquiétant, & aussi-tôt la troupe prend l'effroi. C'est un gibier estimé, mais qui par son fumet partie. déplaît à quelques personnes. Ce que je viens de dire des mœurs de ces o. reçoit en différentes esp. plusieurs restrictions.

1. *Pluvier doré*; gr. d'une Tourterelle, l. 10" 3/4; plumes du manteau d'un gris-brun semées de taches jaunes vers leur bord; tour des yeux blanc, côtés du cou variés de brun & jaunâtre, gorge blanchâtre tachetée de gris-brun, devant du cou gris-brun tachetée de jaunâtre qui s'étend davantage sur la poitrine, ventre blanc, bec & pi. noirâtres. Les taches jaunes sont plus ou moins multipliées sur le manteau, ce qui produit plusieurs variétés, ainsi que des plumes noirâtres qui se trouvent quelquefois çà & là sur le ventre. BRIS. regarde comme une esp. partie sous le nom de *pet. P. doré*, un o. un peu moins gr., qui a le devant du corps

blanc comme le dessous. Mais il faut remarquer que cet o. répandu dans des pays très-cloignés est sujet à varier beaucoup dans ses couleurs.

2. *P. doré à gorge n.*; mêmes taille & plumage supér.; gorge, devant & dessous du corps n.; bandeau blanc descendant le long du cou, & l'entourant en partie au bas; gr. penes n., les moyennes rayées transvers. de noir & brun; au nord des 2 Continens.
3. *Le Guignard*, ou *pet. Pluvier*, l. 8" 6"; c'est celui dont la chair est le plus estimée, & en même tems celui qu'il est le plus facile de tirer & de prendre au filet dans les provinces comme l'Orléanois où il a coutume de s'arrêter, car c'est un o. qui, soit par stupidité, soit par lassitude du voyage est quelque tems sans s'éloigner du lieu où on l'attaque à son arrivée. Calote de plumes noirâtres bordées de roussâtre; plumes du dos d'un gris brun bordé de roussâtre; poitrine rouille; h. du ventre noirâtre, le bas blanc; tout cela est fort peu constant, soit par un effet de l'âge, soit que cette esp. admette des variétés.
4. *P. à collier*, BRIS. en distingue 2 esp., le gr. l. de 7" 3/4, le pet. l. de 6" 4"; BUF. trouvant entre ces dimensions des intermédiaires & une très-grande inconflance dans le plumage des uns & des autres les regarde comme une seule esp. modifiée par les divers climats, car on trouve le *P. à collier* dans toutes les parties du globe. Il vit au bord des eaux, & sur-tout de la mer où l'on dit qu'il pond sur le sable sous quelque avance de rocher. Les pet. races sont les plus communes; bec court, n. au bout, blanc vers sa base qui est garnie de plumes; front blanc, bandeau noir, calote grise, collier blanc, plastron noir, manteau gris-brun, ventre blanc.
5. *Le Kildir*, *P. criard* & à *collier* de Virginie, l. 9" 9"; calote & manteau gris-bruns; croupion roux; front, gorge & ventre blancs; collier n. vers le bas du cou, surmonté d'un demi-collier blanc; queue presque toute rouille, ensuite n., excepté le bout roussâtre. Le *P. à collier* de St. Domingue de BRIS. un peu moins gr., est regardé par BUF. & MAUD. comme une variété.
6. *P. huppé*; taille du 1^{er}, mais jambes plus h.; éperon au pli de l'aile; huppe de plumes assez l., n. à reflets verts; joues & côtés du cou blancs; manteau marron soucé; devant & dessous du corps n., hors le bas-ventre blanc; cou entier de la semelle blanc; en Perse.

7. *Pluvier*

7. *Pluvier à aigrette*, même taille & jambes, un peu plus de l. dans la queue; gorge & calote n., avec une huppe qui se change en aigrette par les filets qui la prolongent; manteau gris; devant & dessous du corps blancs, fauves, avec un croissant n. sur le milieu du ventre; éperon n.; corné, l. de 6" au pli de l'aile; au Sénégal.
8. *P. coiffé*; moindre que les précéd.; membrane jaunâtre couvrant le devant du front, à peu-près perpendiculaire au bec; coiffe n. composée de plumes étroites, alongées & pendant en huppe sur un chignon blanc; manteau gris roussâtre; devant & dessous du corps blancs, penes de l'aile & bout de la queue n.; au Sénégal.
9. *P. couronné*, l. 12'; jambes l., calote n. bordée de blanc, manteau brun à reflets verdâtres & pourprés, devant du cou gris, ventre blanc; au Cap.
10. *P. à lambeaux*; taille du 1^{er}, mais jambes plus h.; membrane jaunâtre élevée sur la base du bec, pendante des 2 côtés en lambeaux pointus après avoir couvert le devant du front; calote n. bordée de blanc; manteau & devant du cou gris-bruns, le dernier moins foncé; poitrine & ventre blancs, gr. penes n., bande transv. blanche au milieu de l'aile; à la côte de Malabar.
11. *P. armé de Cayenne*; même taille; masque & dessus du cou n., calote grise bordée de blanc, dos gris, gr. penes n.; croupion, devant & dessous du corps blancs; éperon au pli de l'aile; plastron, ou large demi-collier n. au bas du cou.
12. *Grand P.*, ou *Courlis de terre*, l. 15" 9". Il arrive au printems dans plusieurs de nos provinces, mais au lieu de chercher les terrains humides, il s'établit dans les lieux secs, dans les friches. Il se tient caché & presque immobile de jour; le soir il commence la chasse aux Sauterelles, Grillons, Scarabés, &c. & c'est alors qu'il fait entendre ses fréquens cris de rappel, *turrlui, turrlui* qui l'ont fait appeller Courli, quoiqu'il soit un vrai Pluvier. Il part de loin; souvent au lieu de s'envoler il court, & il le fait aussi vite qu'un Chien; il nous quitte en Novembre. Ponte de 2 ou 3 œufs dans un enfoncement du terrain; bas de l'os de la jambe & h. de l'os du pi. très-gros, caractère spécifique qui me dispensera d'insister sur le plumage. Manteau varié de brun, de gris & de fauve; gorge d'un blanc nué de fauve; plumes du devant du cou & du corps brunes bordées de fauve; ventre blanc.

13. *Le Pluvier*, assez peu connu; un peu plus gr. que les 0. de la petite race du n°. 4, mais ayant le cou plus l. & le bec plus fort; manteau n., devant du corps blanc-roussâtre, ventre blanc; ailes variées de blanc, noir & gris; au Sénégal; BUF. seul l'a décrit.

P. de xxx, 0. Vanneau-Pluvier.

PLUVINE, r. Salamandre.

PODOBE, 0. 1^{re}. Merle étranger.

PODURE, i. 2^{es}. g. des aptères de GEOFF. à 6 pattes; selon GÉER 16 yeux rangés sur 2 lig., une de chaque côté qui a l'air d'une rangée de 8 pet. grains; ant. filif.; queue fourchue, repliée & à ressort; corps convert d'écaillés encore plus fines que celles des ailes de Pap. La queue est égale aux 2 tiers de la l. du ventre, & elle est fendue jusqu'à sa moitié. Souvent on ne l'aperçoit pas au 1^{er} coup-d'œil, parce qu'elle est presque toujours repliée en-dessous, & disposée de manière qu'en la redressant brusquement l'i. saute assez haut. On le trouve sur les plantes, sous leurs feuilles, sous les pierres dans les lieux humides, & même sur l'eau & sur la neige.

1. *La Podure noirâtre à taches fauves au ventre*, l. $\frac{1}{2}$; forme globuleuse; sous les pierres.
2. *verte aux yeux n.*, l. $\frac{1}{2}$; globuleuse, sur les plantes.
3. *brune enfumée*, l. $\frac{1}{2}$; globuleuse; sur l'écorce des arbres.
4. *commune velue*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; alongée ainsi que les suivantes; sous les pierres.
5. *jaune à anneau n.*, l. $\frac{1}{2}$; mêmes lieux.
6. *porte-anneau*, l. 1 $\frac{1}{2}$; n., lisse; base des ant. jaune; sur le vieux bois.
7. *n. terrestre*, l. 1 $\frac{1}{2}$; cylindrique & un peu velue.
8. *n. aquatique*; plus pet.; au bord de l'eau & sur les eaux dormantes, y sautant & y marchant comme sur terre, & s'y trouvant quelquefois par paquets de plusieurs milliers.
9. *grise commune*, l. 1; luisante, sur les arbres dans les prés.
10. *violette*; un peu plus pet., & c'est peut-être une variété d'âge, car on la trouve avec la précédente. A ces esp. de ce pays j'en joindrai quelques-unes d'exotiques.
11. *n. des arbres*, l. 1, au plus; & cependant de forme alongée; pattes & queue d'un brun clair; sous l'écorce. GÉER, ainsi que pour les 3 suivantes.
12. *grise des arbres*, un peu plus gr., forme alongée, tache n.; mêmes lieux.
13. *brune ronde*, l. 2; luisante; ant. brisées; sautant bien.

14. *Podure non fautive*; très-pet., blanche, queue droite & très-courte; dans la terre humide.

15. *maritime*; tête bleue, le reste blanchâtre; sur les rivages du Groënland, & sur l'eau de la mer reculée dans les creux des rochers. FABR.

16. *terrestre*, plus grosse, ventre à 9 anneaux, d'un bleu foncé qui pâlit à leurs jonctions, un peu velue; sous les pierres & le vieux bois. FABR.

POELA, p. RU. nomme ainsi un p. des Indes, dont il se contente de dire qu'il a la voracité & le goût du Brochet, que sa tête est rouillée, son dos d'un jaune rayé, son ventre bleuâtre, la 1^{re}. partie des nageoires rouges, le bout vert.

POINÇON, c. Buccin à l. bouche édentée, fût rayé & entouré de points.

POINT SANGUIN, v. DIC. nomme ainsi une très-pet. Ortie marine dont le milieu est rouge.

POIS DE MER, c. Petite Nérée jaune & édentée.

POISSON A L. QUEUE, p. Nouveau g. formé par BLOCH pour un p. thor. à queue très-l. & pointue. Grosse tête supér. large, antér. terminée en nez au-dessous duquel est la bouche; opercule consistant en une plaque bordée d'une membrane; large ouverture des yeux; membrane branchiale découverte, & à 7 rayons. Le p. à l'occasion duquel BLOCH forme ce g. se trouve dans les profondeurs de divers ports du Groënland. Il a été regardé par les uns comme un *Perce-pierre*, par les autres comme un *Rosair*; 35 rangs de dents en h., 2 en bas; gr. yeux ronds argentés; gr. écailles dures portant un trait longit. élevé & dentelé; anus beaucoup plus près de la tête que du bout de la queue; lig. latér. assez h. & presque dr.; dos bleuâtre, le reste d'un blanc argentin; nageoires jaunâtres bordées de bleu; 2 dorsales, le 1^{re}. osselet de la 1^{re}. l., fort & antér. dentelé; 2^{de}. dorsale & anale se joignant à la pointe de la queue qui n'a point de nageoire partio; l. jusqu'à 3 & 4', lat. 6" vers les pector. D. 11, 124. P. 19. V. 7. A. 498.

POISSON ARMÉ, p. Nom donné à plusieurs Coiffes & Héridons, partic. à l'Acingue & au Guara.

P. ASSIETTE. Lune de mer.

P. BOUT. Tapeçon.

P. { CHIRURGIE. V. Chirurzien,
COIFFE. V. Coiffe.

POISSON COQ, p. du g. de la *Chimère*. Il se trouve dans l'Océan mérid. à quelques milles des côtes du Chili. Corps comprimé, obl., alép., lisse, ventre argenté, dos doré; tête aussi h. & large que le corps, inclinée brusquement vers le bec, supér. convexe, couverte d'une peau lâche, marquée de différents pet. traits semblables à autant de sutures; bec membraneux, pendant, composé comme de 2 parties, car un prolongement de la peau de la tête l. de 7", déjà large à sa naissance, s'élargissant encore en s'éloignant, & percé de plusieurs pet. trous, s'attache à une autre membrane coupée en cœur, dont la base seroit en bas & la pointe en haut. La bouche placée sous ce bec est très-étroite, & n'a au lieu de dents que des tubercules raboteux; troua des narines fermés par une valvule membraneuse & pyramidale qui les partage chacun en 2 parties; dos doucement incliné de la tête à la queue, garni avant & après la 2^e. dorsale d'un rang d'aiguillons; ventre large & plat; anus plus près de la tête & entre les ventrales; près de lui un de ces membres que l'on a regardés comme des pénis (v. page 15), l. de 7", large de 4; 1^{re}. dorsale à l'aplomb des pectorales, triang. & munie d'un aiguillon avant ses cartilages; 2^e. dorsale aussi triang. & 35" plus loin; caudale en 2 lobes dont le supér. étroit, & terminé en pointe est 10 fois plus l. que l'infér. qui est arrondi; l. 9" 8".

POISSON CORNU. Voyez Coiffe quadrang. à 4 cornes, & Coiffe triang. à 4 piquans.

P. CUIRASSÉ. Pégase.

P. D'ARGENT, d'or. Acétine & Dorade Chinoise.

P. DE PARADIS. Polynème heptanème; RU. nomme de même 3 p. d'Amboine. Il croit le 1^{er}. du g. du *Morlan*, mais le peu qu'il en dit n'explique pas pourquoi; il lui donne 2 aiguillons courbes & roides sur la tête, une dorsale composée, dont la 1^{re}. partie est soussue de l. aiguillons, & dont la 2^e. est attachée à la caudale à laquelle l'anale tient pareillement. Je ne pourrais parler des 2 autres p. de RU. que d'après ses figures, & par conséquent je n'en dois rien dire.

P. DE TOSIE. Ammodyte & Tapeçon.

P. ÉPINARDE. Epinoche.

P. FARINE. Pet. p. blancs & délicats que l'on dit si multipliés à la Chine qu'on les trouve quelquefois entassés, & que l'on en prend 2, 3, 4 quintaux en une pêche.

P. FLEUR. V. Ortie de mer.

P. GUERMAND. Girille.

POISSON HOTTENTOT. Brème de mer.

P. JUV. Marteau.

P. LUNE. Lune de mer.

P. PLAT. Lote vivipare.

POISSON RAYE, p. de la Caroline, du g. de l'Echurpe ? Ce seroit une esp. anormale, sur-tout par ses nageoires. Mâchoire supér. plus l., dents nulles ou imperceptibles, iris orangé, carène du ventre presque dr., dos élevé & d'un brun qui va en s'éclaircissant jusqu'à un blanc sale sous le ventre. La dorsale est précédée d'une crête falciforme, du tiers de la l. du p., inclinée & frangée du côté du dos, & la dorsale est presque longit. & très-basse. Pector., caudale & ventrales brunes & ovales, ces dernières thor.; anale à l'équilibre & ovale, par conf. fort loin d'être longit.; face entourée d'une bande qui passe par les yeux; au-dessus d'elle, & un peu avant la crête, 2^e bande qui descend obliquement & va passer par les bases des pector. & des ventrales, 3^e bande allant encore plus obliquement de la base de la crête à la caudale qu'elle parcourt longit.; ces 3 bandes n., les 2 dernières bordées de blanc.

DUH.

POISSON ROND. Coffre.

P. ROUGE. Narka. On donne le même nom à un p. des Antilles qui a, selon LABAT, la forme de la Tanche, mais beaucoup plus gr., pesant ordin. entre 4 & 8 livres, & allant quelquefois à 40; écailles de couleur de sou, chair très-estimée. On appelle aussi p. rouge la Dorade Chinoise.

POISSON ROYAL, p. de mer & du Nil, du g. du Daine, que ROND. trouve fort semblable à l'ombre de mer & au Corp. plus blanc & plus gr., mais moins large que ce dernier il diffère du r. en ce qu'il n'a point de verrues au menton. Écailles claires & argentées; nageoires du Corp. On donne aussi le nom de P. royal au Maigre & au Thon.

P. SAINT PIERRE. Gal.

P. STERACORAIRE. V. ce mot.

P. VOLANT. On donne le surnom de *Volant* à ces p. qui à l'aide d'amples nageoires peuvent s'élever hors de l'eau, & d'après ce bond se soutenir en l'air jusqu'à ce que ce dernier élément desséchant leurs nageoires, ils soient obligés de retomber après avoir parcouru 20, 30, 40, 100 toises même, soit par gaieté, soit en fuyant les Dorades ou d'autres ennemis. Souvent ce volles livre au pouvoir des oiseaux marins.

POISSON VOLANT D'AMBOINE, p. du

g. du *Pégase* d'une forme anormale par laquelle la tête est confondue avec le tronc dont la queue est très-distinguée. Mâchoire supér. terminée en museau plat, opercules en-dessous & joints au tronc; ouverture des ouïes étroites & en croissant; ouverture de la bouche en-dessous; yeux absolument latér., très-faillans & paroissans placés aux parties antér. des côtés du tronc; celui-ci infér. garni de tubercules bruns & rayonnés; il porte une élévation où sont a. l. cirrhes qui représentent les ventrales; tronc quadrangulaire & presque cubique, ou en parallélépipède peu allongé, que l'on peut pyramidier carrée qui, à sa base même, est beaucoup moins grosse que le corps; dorsale à l'aplomb de l'anale; fond de la couleur bleuâtre; pector. arrondies & presque circulaires quand elles sont développées pour le vol; l. 3 à 4'; dans la mer des Indes. D. 8. P. 10. V. r. A. 10. selon BLOCH. *Peg. draconis*. LIN. On nomme aussi quelquefois P. volant d'Amboine la *Scorpaë* volante.

POKKO, o. Pélican.

POLACK, o. Lieu.

POLATOUCHE, q. Il y a des *Ecurieuls* que l'on nomme *Ecurieuls* volants, non qu'ils puissent voler, mais parce que leur saut, quand ils s'élancent d'un arbre à l'autre, est prolongé jusqu'à un certain point par la résistance qu'offre à l'air l'expansion de leur peau. Elle est lâche & plissée le long de leurs flancs & continue aux pattes antérieures & postér.; d'où il arrive que quand ces animaux veulent sauter, & qu'ils étendent pour cela les pattes antér. en avant, & les postér. en arrière, cette peau s'écarte du corps, & se tend comme une voile l. & étroite de chaque côté entre les pattes. *BUFF.* ne reconnoît que 2 esp. distinctes d'animaux ainsi conformés, le *Polarouche* & le *Tagouan*; mais *PAL.*, *MUL.*, *ERX.* en reconnoissent une 3^e. sans admettre positivement l'espèce anormale de *SÉBA*, dont la peau latér. est continue à celle de la tête. La synonymie de *ERX.* ne me satisfait pas, *PAL.* me paroît s'être seul tiré d'embarras, car ces 3 espèces ont souvent été confondues.

1. Le *POLATOUCHE*, *Ecurieul* volant des pays du nord de l'Europe & de l'Afrique, l. de 6' sans la queue qui en a 5, & qui n'est que méd. touffue, mais dont les poils sont fort l. Cet animal vit solitaire dans les bois. Il dort de jour caché dans des trous d'arbres d'où il sort de nuit pour aller chercher à vivre. Il est frugivore comme l'*Ecurieul* commun,

N n n ij

mais il préfère les baies des arbres résineux aux noix & aux noisettes. Il court mal sur terre, mais s'élance fort loin d'une branche à une autre. Il ne s'engourdit pas en hiver, mais il vit seulement plus renfermé. Il met bas 2 à 4 petits qui n'ouvrent les yeux qu'au 14^e jour. Ils sont délicats & très-frileux en captivité, ce qui est extraordinaire dans des animaux de leur climat. Oreilles nues & arrondies, tête presque ronde, gr. yeux n. & saillans, paupière supér. blanche, museau blanchâtre, moustaches n. & roides; poil du corps doux, ferré brun près de la peau, extér. d'un cendré clair, l. de 9" sur le dos; d'un blanc pur, & l. de 5" sur le ventre; mains tétradact., pieds pentadact., très-velus, & blancs au bout.

2. *Eureuil volant d'Amér.*, diffère du précéd. par les mœurs, vivant en société de 10 à 12 individus dans le même trou d'arbre & sur le même lit de feuilles seches. Il diffère encore du Polatouche par une taille plus pet. d'un bon tiers, par la forme & la proportion des parties, ayant la tête plus l. & moins arrondie, la queue comp. d'un plus gr. nombre de vertèbres & de la l. du corps; par les yeux plus loin du museau, par les parties postér. plus l., enfin par la couleur du pelage qui est par-tout d'un gris cendré.
3. *Le Tapouan*, gr. *Eureuil* volant des Indes & des Philippines, l. de plus de 20", sans la queue de plus de 15; celle-ci plus ronde que celle du Polatouche, couverte d'assez l. poils d'un brun-noirâtre; tête proportionnellement plus grosse; face n., tempes d'un gris noirâtre; l. poils bruns derrière les oreilles d'où ils vont couvrir en partie les côtés du cou; pelage n. jaspé de blanc sur le dos, ou comp. de poils n. à pointe blanche; ventre gris; ongles crochus au bout; poil du pi. noir.

POLE, p. du genre de la *Sole*, autrement dit *Sole épaisse* à cause de sa ressemblance avec le p. qui a donné son nom au g., & de sa forme plus épaisse & plus courte. Yeux à droite, écailles assez gr. & comme crénelées; couleur moins brune que celle de la *Sole*, chair bien moins bonne, caudale arrondie, gr. bouche, dents pointues, dos brun-rouge. D. 62. P. 10. V. 6. A. 55. C'est le *Pl. linguatula* de LINNÉ, & non son *Cynoglossus* comme DAUB. vient de le dire. La synonymie même qu'il a donnée au p. qu'il lui a plu d'appeler *Languetta* pouvoit le tromper, puisqu'elle le renvoyoit à la *Pole* de ROND.

POLOCHION, o. 7^e. Premécrops.

POLONGA, r. Serpent innocent de Ceylan; tête à pet. écailles cendrées rayées de roux; levres nues; robe de feuille morte variée de gr. taches de brun-rouge, & de cendré jaune bordées de n. & jaspée de pet. taches noires. SÉBA.

POLPOCH, r. Serpent-Acontias de la nouvelle Espagne, assez court, & cependant gros comme le bras; grosse queue obtuse, tête l. On dit qu'il s'élance avec vitesse sur sa proie & qu'il est venimeux. NIEREMBERG.

POLYCLETE, i. Papillon des Indes, à pet. queues; ailes d'un vert brun; les supér. à tache blanche en-dessus, à taches fauves bordées d'argent en-dessous. FAB.

POLYDAMAS, i. Papillon d'Amér. à corcelet taché de rouge; ailes n. dentelées; bande jaune interrompue formée de traits parallèles entre eux aux supér., les infér. ornées de 7 traits tortueux rouges. LIN.

POLYDORE, i. Pap. pet. porte-queue des Indes; corcelet taché de rouge; ailes n. à tache blanche qui se partage en 6 au bord intér., & à 7 lunules rouges. LIN.

POLYGLOTTE, o. Moqueur.

POLYGONOPE, i. à 8 pattes qui paroît être une esp. de Tique marine; bec comme à la bafe, cylindrique au bout qui est obtus & percé; corps divisé par 4 incisions; ant. de 7 articles très-fins & crochus; jambes comp. aussi de 7 art., mais bien plus l. & plus gros. PALLAS soupçonne que cet i. s'attache aux poissons.

POLYMNIE, i. Papillon de Surinam semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont jaunâtres, jaunes à la bafe; les supér. à une bande jaune, les infér. à 3 bandes n. LIN.

POLYNÈME, p. 26^e g. de GO., par conf. malacotr. abd.; corps oblong, comprimé, épais, dos presque dr., ventre peu caréné, écailles méd., flexibles, caduques, tuilées; tête méd., écailleuse, obtuse, en pente vers le bec & la nuque; dents consufes & grainues, yeux latér. & presque au bord des mâchoires; membrane branchiale de 5 à 7 rayons; ligne latér. h. & parallèle au dos; anus au milieu; 1 dorsales, la 1^{re} à l'équidistance, courte, piquante & déclinée, la 2^e reculée, plus gr. & comp.; pector. basses, l. & étroites, rayonnées & obliques; ventrales voisines, comp. & courtes; anale longit., gr. & comp.; addimens en doigts libres, mais non articulés près des pectorales.

1. *Polynème pentanème*, de GRON., p. d'Amér.; tête comprimée, museau obtus, mâchoires

égales, l'infér. munie d'une faille terminale qui est reçue dans une cavité de la supér.; yeux latér., méd. & près du museau, iris argenté; dos rougeâtre, ventre argenté, nageoires blanchâtres; écailles médiocres; minces, caduques, poêlér. un peu dentelées; 7 doigts libres, dont les intermédiaires sont beaucoup plus l. que le corps & n'ont cependant qu'1^{re} de diam. à leur base; l. p à 10". D. 7 $\frac{1}{16}$. P. 16. V. $\frac{1}{4}$. A. $\frac{1}{16}$. MM. BANKS & SOLANDER ont trouvé près des îles Otaïti & Tanna un p. que BROUS. a décrit & qui paroît être le même. Sa plus gr. lar. est à sa l. :: 2. 7.

1. *Polynème heptanème* d'EDWARD, p. d'Amér. du même g., mais qui a 7 doigts en addimens au lieu de 5; dos orangé, opercules dentelées; caudale large, entière & même pointue. D. 7, $\frac{1}{16}$. P. 15. V. $\frac{1}{4}$. A. $\frac{1}{16}$. LIN., & après lui DAUB. donnent le Penianème sur-nommé *P. de Paradis* pour une esp. différente de celle ci, mais je crois qu'ils sont en cela un double emploi, le *P. de Paradis* n'étant connu que d'après EDWARD qui n'a pas donné le nombre des osselets, & GRON. paroissant ne connoître qu'un seul heptanème qu'il dit d'après EDWARD s'appeller *Mongo*, ou *P. de Paradis*. Je fais que LIN. fait la candale de celui-ci fourchue; mais cette différence est-elle réelle, & si elle l'étoit, suffiroit-elle pour changer l'espèce?

3. *P. tétranème*. Tête lisse, argentée, à peu-près cylindrique. Museau avancé, opercules antér. denticulés, pector. falciformes, addimens de 4 doigts. D. 7, $\frac{1}{16}$. F. 12. V. 6. A. 17. Les doigts de ce p. n'étant pas articulés LIN. a eu tort d'en faire un *Milan*.

POLYPE, v. aquatique comp. d'une substance capable de dilatactions & de contractions très-considérables & muni de plusieurs tentacules, suçoirs ou bras encore plus contractiles & plus alongeables que le reste de son corps. Il y a des Polypes de mer & des P. d'eau douce; mais on ne peut regarder l'histoire ni des uns ni des autres comme fort avancée. Celle des premiers sur-tout est à peine ébauchée, quoique plusieurs espèces soient anciennement connues, telles sont le *Polype* simplement dit, le *Lievre marin*, &c. & que d'autres piquent vivement la curiosité depuis quelques années, telles sont l'*Antémone à plumes*, les diverses *Antémones* simplement dites, &c. L'histoire de ces animaux ne peut être que le résultat des observations que le zèle des Naturalistes, le tems & les circon-

stances leur permettront de rassembler. On peut mettre au nombre des Polypes de mer la plupart des Zoophytes de PAL. indiqués par la table placée à la fin de cet Ouvrage, dans lequel ils sont décrits chacun en leur rang; voyez ces articles, & particulièrement les mots *Hydre* & *Faux-Polype*.

Le *Polype* simplement dit. C'est à ce qu'il paroît le genre le plus anciennement connu, & celui qui a donné à toute la famille le nom que lui ont fait donner à lui-même ses 8 pi. ou bras. Un corps assez gros, en ovale déprimé, plus ou moins rond ou alongé, selon les esp., porte une tête garnie de 1 gros yeux faillans & antér. prolongée. L'extrémité de ce prolongement se divise en 8 parties qui s'alongent & forment les bras. Ces bras sont garnis d'un ou 2 rangs de suçoirs par lesquels l'animal s'attache aux corps, ou assujettit sa proie & la fait mourir, ou l'affaiblit s'il est nécessaire en exerçant sur différents points de sa surface une succion d'une force égale à celle d'un gr. nombre de ventouses. Il diffère de la Séche ou du Calmar en ce que n'ayant que 8 bras il n'a pas les 2 longs bras de ces animaux, qui en ont 10 en tout, dont 2 excèdent beaucoup les 8 autres en longueur; il en diffère aussi en ce qu'il n'a pas l'expansion latérale qui leur forme de chaque côté une esp. de nageoire. Mais il leur ressemble beaucoup d'ailleurs, ayant comme eux la tête entre le corps & les bras, le bec construit & situé de même, ainsi que l'anus. Il a aussi une liqueur analogue à la leur, excepté qu'elle est moins noire, mais il en fait le même usage. Il s'accouple comme eux ventre contre ventre, & il dépose ses œufs en forme de graines réunies en grappe dans quelque trou. Il y a de ces Polypes qui ont 2 ou 3 coudées de l.; il y en a qui habitent les rivages, d'autres ne quittent pas la pleine mer. L'esp. qui n'a qu'un rang de suçoirs à chaque bras a le corps presque rond, & une odeur de musc.

La famille des P. d'eau douce, dans le sens qu'on attache communément à ce mot renferme plusieurs Hydres & Faux-Polypes, & en outre plusieurs espèces observées par MM. de JUSSIEU, GUETTARD, REAUMUR, &c. mais sur-tout par TREM. Parmi eux les uns sont fixes, les autres sont libres. Le *Polype à panaches* est du nombre des P. fixes. Sur des corps plongés dans l'eau, sur une pierre ou sur une plante on voit un petit corps branchu qui a l'air d'être lui-même une plante morte & effeuillée. Si on le dé-

compose on voit qu'un pet. tube formé d'une membrane élastique & transpar. est fixé à un corps quelconque; que près d'une de ses extrémités un tube semblable est greffé sur lui; que celui-ci en porte de même un 3^e. chargé d'un 4^e. & ainsi de suite. L'ensemble paroît une tige à rameaux courts, & qui a un noëud opposé à chacun de ses rameaux. Souvent cette tige a, outre ces courts rameaux, de vraies branches qui ont aussi chacune leurs rameaux, & chaque rameau est un polypier, c'est l'ouvrage & le squelette d'un Polype. Le 1^{er}. sort du 1^{er}. comme une branche fort d'une tige végétale, & ce fils, bientôt mère à son tour, a de son côté un petit qui lui adhère de même. Cependant cette production a ses bornes, & il vient un tems où le P. à panaches cesse de multiplier par rejetons. Il se rapproche alors de l'ordre commun, & il pond de pet. œufs bruns d'où sort bientôt un très-petit P. avec son tuyau qui commence ailleurs une nouvelle tige. Ce n'est point le squelette de ces P. qui les a fait nommer P. à panaches, mais c'est l'extrémité antér. de leur corps même, celle qu'ils font sortir de leur tuyau, laquelle représente un joli pet. panache, étant munie d'une soixantaine de bras ou suçoirs.

D'autres Polypes d'eau douce changent de place à leur gré. Tels sont :

Les Polypes à l. bras, c. à d., ceux qui ont été indiqués ci-dessus, au mot *Hydre*, sous le nom d'*Hydre à l. bras*, *H. jaunâtre* & *H. verte*. On les appelle tous P. à l. bras parce qu'ils ont toujours les bras plus l. que les P. des autres familles. Quelle que soit la l. de ses bras qui quelquefois va à 8 ou 10", quel que soit leur nombre, quelque gr. que soit alors leur finesse comparable à celle des fils de toile d'Araignée, fussent-ils en apparence mêlés comme des cheveux crépés, ils se développent facilement au besoin pour agir soit ensemble, soit chacun de son côté. Ils enveloppent & assujettissent la proie qui se présente; ils la cherchent en suretant de tous côtés autour d'eux, mais sans que l'animal quitte son poste pour la poursuivre. Sa position naturelle est de rester fixé à la surface des corps submergés, ou suspendu à la surface supérieure de l'eau par la partie postérieure, c. à d., par la partie opposée à celle qu'environnent les bras. Son corps contracté ne paroît qu'un globule; développé il paroît un pet. sac, un tuyau fermé par un bout qui lui sert à se fixer, ouvert & dilatable à l'autre bout qui lui sert de

bouche & d'anus, & dont les bords sont garnis des bras. Sa substance par-tout similaire n'est variée que par des grains qui y sont semés çà & là. Chaque bras est creux comme le corps & garni de grains comme lui. Quand les bras ont saisi un *Millipied*, un *Vermisseau*, un *Monocle* ou autre l., ils le portent & le plongent dans le tuyau qui fait les fonctions d'estomac & d'intestins. Communément ils y restent avec la proie jusqu'à ce qu'elle soit digérée, & alors ils sortent intacts de ce lieu où les autres animaux sont dissous en assez peu de tems. A mesure que la digestion s'opère on voit les aliments passer dans la substance du corps, dans celle des bras & dans celle des pet. grains, & leur donner une nouvelle couleur. La digestion finie le superflu des aliments sort par où ils sont entrés. Dans les lieux où il se trouve un certain nombre de P. à l. bras il arrive souvent qu'un individu saisisse un ver déjà tenu par un autre individu. Comme un seul des 2 rivaux peut jouir de cette proie c'est le plus fort qui l'emporte, & il arrive quelquefois que l'un engloutit l'autre avec elle. Dans ce cas le vaincu reste avec la proie dans l'estomac du vainqueur jusqu'à ce qu'elle soit digérée, & alors il est rejeté, non comme un aliment indigeste, mais sain & entier comme une substance dont la digestion n'a pas même été commencée.

Si j'avois écrit il y a 30 ou 40 ans, la crainte de paroître faire l'ébauche d'un Roman plutôt que celle de l'Histoire Naturelle d'un animal, m'auroit engagé à joindre ici à chacune de mes phrases un grand nom, celui d'un des célèbres Observateurs qui ont été les premiers témoins de ces merveilles. Mais aujourd'hui elles sont trop connues pour trouver des sceptiques, & je peux négliger cette précaution. Je continuerai donc la liste des faits qu'offre l'histoire des Polypes comme je l'ai commencée.

On peut à volonté les multiplier par la section; en quelques petites portions qu'on les divise, chacune d'elle devient un animal entier. Se contente-t-on de les couper d'un côté avec des ciseaux, comme un doigt de gant dont on veut faire une pièce quartée de paant Les 2 bords coupés se rejoindront & se soudront bientôt. Coupe-t-on le P. en 3 ? la queue produit une tête & des bras, l'ancienne tête produit une queue, & la partie intermédiaire produit une tête & une queue. Se contente-t-on de diviser longit. la partie antér. de l'animal en plusieurs la-

nieres sans pousser la section jusqu'au bout ; les bords de chacune de ces lanières se rapprochent & l'on réalise l'Hydre de la fable ; chaque tête se réintègre par la production des bras dont elle manque , & l'on a une Hydre à plusieurs têtes. Parvient-on à assujettir pendant un certain tems la queue d'un Polype au fond d'un autre ? il s'y greffe & l'on a un P. double. Retourne-t-on un P. comme on pourroit retourner un doigt de gant ? il fait effort pour détruire ce retournement , & quand même il n'y réussiroit pas , il continueroit à vivre dans ce nouvel état , quoique sa surface extérieure fût devenue la paroi intérieurement. Réussissent en partie à détruire l'effet du retournement , reste-t-il au milieu de l'entreprise sans pouvoir l'achever ? ses levres se trouvent comme une ceinture qui environne le milieu de son corps , ses bras garnissent cette ceinture comme de longues franges , la partie antérieure du corps n'a plus de bras , comment l'animal sera-t-il pour vivre ? Il rapprochera l'un de l'autre les bords de cette partie antérieure , il en formera l'ouverture , & se formera ainsi une seconde queue. Muni de 2 queues sans aucune bouche , que fera-t-il ? Il se recourbera en arc , en rapprochant les 2 queues l'une de l'autre , & sur la partie convexe de cet arc , il s'ouvrira plusieurs bouches qui se pourvoient de nouveaux bras tandis que les anciens se foudront au corps & s'obliteront peu-à-peu. Cet animal est-il donc indestructible ? non , & ce que toutes nos armes tranchantes ne peuvent faire sur lui , la succion de pet. Poux aquatiques qui s'attachent à son corps l'effectue tôt ou tard & finit toujours par faire périr le Polype. Mais nous avons besoin de le faire vivre quelque tems encore pour achever son histoire. Le microscope le mieux employé n'a pu rien découvrir en lui qui fût analogue à des yeux. Cependant il recherche toujours la lumière , & les plus pet. parcelles dans lesquelles on le divise la recherchent de même avant leur réintégration. Mais si on ne le coupe point , comment se multipliera-t-il ? comme un arbre produit une branche. Il se formera de pet. excroissances sur différentes parties de son corps ; chacune de ces excroissances s'agrandira , produira de pet. bras , & fera bientôt un P. entier greffé sur le premier. Ce fils produira un fils comme il a été produit lui-même. Enfin , chargé de plusieurs géné-

rations , il se séparera de sa mere à la faveur d'un étranglement qui se formera à la partie postérieure de son corps par laquelle il lui adhérois. Il ira se fixer ailleurs avec sa postérité , & , tout ce que les individus qui la composent avaleront , circulera dans son corps & le colorera ; & réciproquement , comme le résultat de la digestion de sa mere passoit en lui & dans les petits dont il étoit chargé avant qu'il la quittât. Mais abrégeons & passons à d'autres especes.

Polype en cloche, ainsi appelé parce que dilaté il a l'air d'une pet. fleur en cloche portée par un pet. pédicule. On voit l'eau tourner à l'entrée de la cloche , & c'est ce tourbillon excité par le mouvement des levres de l'animal qui y précipite les i. dont il se nourrit. Contracté , il prend la forme d'un pet. bouton , & c'est dans cet état qu'il se multiplie. Le bouton se divise longitudinalement en 2 autres boutons dont chacun s'ouvre , & forme une cloche entière portée par son pédicule propre. La même chose arrive ensuite à chacune de ces 2 nouvelles cloches , & par ces divisions & sous-divisions successives , il se forme une esp. de bouquets. Ce bouquet est quelquefois comp. d'une trentaine de cloches , ce qui lui fait donner à ce P. le nom de P. à bouquet outre celui de P. en cloche. Quelques autres esp. dites P. à bulbe , au lieu de se diviser ainsi , poussent , de différents points de leur pédicule , de pet. bulbes qui deviennent autant de cloches. Chacune de ces cloches , au bout d'un certain tems , quitte le bouquet commun , va s'établir ailleurs & y former une nouvelle famille.

Les Polypes en entonnoir vivent chacun solitaires. Ceux-là se multiplient , non pas en se divisant longit. , mais par une division oblique , ou en écharpe. La portion supér. , qui emporte la partie la plus évasée de l'entonnoir , se réintègre en s'étroissant inférieurement , & en produisant une queue , & la portion infér. qui reste munie de l'ancienne queue , se réintègre en s'évasant en-dessus pour achever le pavillon de l'entonnoir.

Les Polypes en nasse ont été ainsi nommés à cause de leur forme analogue à celle d'une nasse de poisson. Ils se rassemblent en groupes fort différents des précédents. Ce n'est plus l'image d'une plante ou d'un bouquet , mais celle d'une sphere composée de petits Polypes unis par la queue de manière que le centre de la sphere est occupé par le point de réunion de toutes les queues , &

la surface extér. par toutes les têtes. Cette sphère nage çà & là par une suite du mouvement de chaque P. qui tend à la faire tourner sur un de ses axes ; & c'est ainsi que le groupe se transporte d'un lieu à un autre. Leur substance transpar. laisse voir dans leur intérieur un pet. corps blanchâtre qui sort à une certaine époque, se fixe sur la surface extér. du corps de la mère & devient bientôt un P. semblable à elle. Plusieurs individus se développent ainsi en même tems ; aussi se trouvent-ils formés & en état de se détacher en même tems. Alors on diroit qu'ils se cherchent ; ils se réunissent en effet par leur queue, ils quittent la sphère des meres, en forment une nouvelle & vont tourner de leur côté.

POLYPHÈME, i. On a donné ce nom à plusieurs insectes.

1. Scarabé d'Afrique à tête plate couverte de poils gris ; ant. n. sans cornes au corcelet ; 3 cornes n. à la tête, celle du milieu plus l., courbée & dichotome, les latér. plus courtes ; dessus du corcelet vert, coupé de 5 lignes blanches ; dessous blanc ; écus verts marqués de 3 traits blancs ; ventre & jambes vertes ; cuisses marquées d'une ligne blanche.

2. Gr. Monocle des Moluques à très-l. queue.

3. Phalène de la Jamaïque à ailes ouvertes, un peu en faux ; les supér. couleur de chair à la base & à la pointe, cendrées au milieu, le cendré séparé du couleur de chair par un trait en partie blanc, en partie n. & orné dans son milieu d'un pet. œil n. cerclé de jaune ; les infér. à peu-près de même, mais l'œil gr. ; en-dessous toutes sombres avec un pet. œil. **FAB.**

POLYPODE DE MER, i. Scolopendre de mer.

POLYTE, i. Papillon gr. Porte-queue d'Asie ; corcelet taché de rouge ; ailes n., les infér. avec une bande & 5 taches blanches, & 5 lunules rouges. **LIN.**

POMAGIE, c. Vigneron.

POMME FOLLE, *Pomme d'amour ; pomme de mer*, zo. du g. de la *Pennatule*, h. de 4", gros comme le doigt. Tige courte, un peu pointue, longit. ridée ; la partie parenchymateuse cyl., très-obiuse, assez grosse, couverte de pet. grains & des orifices des cellules des Polypes qui l'ornent souvent de leurs 8 bras ciliés, quelquefois ouverts & aplatis en pétales. Quand ils les retirent, ils contractent aussi la tige de la pennatule, ou leur squelette même. Celui-ci est extér.

blanchâtre, & intér. sans osselets, ce qui le rapproche des Aleyons. Quoique la fig. de **ROND.** ne ressemble presque en rien à celle d'**EL.** & à celle des Mélanges zoologiques, **PAL.** croit qu'elles se rapportent au même animal.

POMPILE, p. de mer du g. du *Raisoir*, assez rare sur les côtes, parce qu'il aime la pleine mer où il suit souvent les vaisseaux. Corps alép., assez gras, postér. aminci ; tête brute, mâchoire infér. montante ; lig. latér. jaunâtre & à plusieurs courbures, d'où partent plusieurs bandes transv. courbes de points jaunes dirigées vers le dos qui est moucheté de diverses couleurs, & vers le ventre qui est d'un blanchâtre uni ; tache dorée enire les yeux ; prélor. fort pointue, caudale entière. D. $\frac{1}{12}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{1}{12}$.

PONGI, q. Siki, 1^{re}. Sagoin.

PONGO, q. gr. Orang-Outang. *V. Singe.*

PONT, c. Huître ronde, épineuse & portant de gros cailloux.

POPEL, c. Cérîte d'AD. à c. en pyramide ou cône fort allongé, dont la partie supér. est la base, l'infér. la pointe ; épaisse, à 16 spires peu distinctes ; ouverture petite & presque carrée ; 2 canaux, l'un en bas, très-pet. & formé par un enfoncement de la levre droite, l'autre en h., court & évasé ; levre dr. tranchante, onlée & à bords crénelés ; levre gauche arrondie, lisse & arquée ; l. 3", lar. 14" ; animal à tête cyl. frangée, à 2 l. cornes pointues, à très-pet. opercule cartilagineux.

PORC, { q. Cochon. *V. Sanglier.*

{ p. de mer du g. des *Balistes*, omis par **LIN.** quoique décrit par **ROND.**, **SALVIEN**, **GESNER** & **WIL.** & indiqué par **ART.**, mais ces Auteurs n'ont compté que les osselets de la 1^{re}. dorsale. Corps large ové & comprimé, yeux b. & ronds, les 8 dents de chaque mâchoire fortes & bien rangées ; peau écaillée, si dure & d'un grain si fin qu'elle peut polir l'ivoire ; elle est d'un livide verdâtre tacheté de bleu, & les nageoires sont noires, les ventrales manquent ; la 1^{re}. dorsale est placée à l'équilibre & soutenue par 3 gros aiguillons qui peuvent se coucher dans une rainure osseuse, & le 1^{er}. est triple des 2 autres. Ce p. passe rarement le poids de 2 livres ; il se trouve dans l'Océan. On a donné le même nom au Sanglier, p. du g. du Gal, au *Humantin*, & à plusieurs autres poissons.

PORE { à large groin. Sanglier d'Afr.
 { à muse. Pécari.

PORC-ÉPIC,

PORC-ÉPIC, q. 20^e. g. de BRIS. à 2 incisives à chaque mâchoire, sans canines, les doigts onguiculés, le corps armé de piquans.

Le Porc-épic; animal frugivore, originaire de l'Afrique & des Indes, qui transporté en Europe a multiplié en Espagne, & sur-tout en Italie. Il passe le jour en société dans des terriers. Les incisives fortes & tranchantes, 8 molaires à chaque mâchoire; pi. antér. tétrac., postér. pentadac.; piquans un peu courbés en alène, de différentes l. & grosseur, en partie creux comme des tuyaux de plumes, variés de brun-noirâtre & de blanc, ayant entre 6 & 12" de l. Il les redresse & les agite dans la colore, & quelquefois ils se détachent, mais il ne peut les lancer comme on la dit. Il ne ressemble en rien au Cochon dont il n'a que le grognement, excepté que sa chair a à-peu-près le goût de cet animal selon M. SPARMAN. Mais quant aux formes, il en est très-éloigné, les dents & les pieds étant tout différens, & le Porc-épic ayant la tête & la queue courtes, de l. moultaches, un museau sans groin, la levre supér. fendue, & les oreilles courtes, rondes & plates; l. 2'.

P. à l. queue, pi. antér. & postér. pentadac., oreilles nues, levre supér. fendue, l. moultaches, queue de la l. du corps & terminée par un pieceau de poils; aiguillons sur le dos, en alène, argentés & mêlés de poils. Il est impossible, malgré les doutes formés par BUF., de ne pas distinguer cet animal du suivant avec BRIS., KLEIN, LIN., MULL, ERX., PENNANT & autres. Aux Indes.

L'UNON; taille & à peu-près forme de Castor; poil l. & doux qui cache un fin duvet, mais est entremêlé de piquans minces qui servent d'épines & d'aiguilles aux sauvages du nord de l'Amérique. La chair de cet animal les nourrit, & la fourrure les couvre. Il craint de se mouiller, & il se loge sous les racines des gros arbres où il passe la plus gr. partie du jour à dormir. Il vit sur-tout d'écorces de genievre & de pin. Queue méd., pi. antér. tétrac., postér. pentadac.; habitant sur-tout vers la baie d'Hudson où il se désaltère en avalant de la neige.

P. DE LA NOUVELLE ESPAGNE. Coendou.

PORC DE RIVIERE. Cabiai.

PORCELAINE, c. 12^e. famille des univulves d'ARG., qui renferme tous les coquillages dont la coquille a une forme ovoïde alongée, à ouverture oblongue, étroite & en forme de fente ou de vulve, ce qui renferme soit les

e. qu'AN. comprend sous ce nom, soit ce qu'il appelle *Pucelage*. Cependant, comme il l'observe, ces 2 coquillages diffèrent, tant par l'animal que par sa c. *P. Pucelage*. Celle de la Porcelaine est mince, luisante, en ovoïde dont l'extrémité supér. est obtuse, & dont le sommet est une pointe assez moufle. Son gr. diam. est presque double du petit; elle a 6 spires qui descendent peu obliquement de dr. à gauche. La 1^{re}. fait l'ouverture, elle est grande & arrondie, sa l. est triple des 5 autres tours pris ensemble & faisant le sommet. L'ouverture est quatre fois plus l. que large, & elle se termine en haut par un canal assez large formé par l'enfoncement de la levre droite. Son gr. diam. est oblique à celui de la coquille. La levre dr. est très-épaisse & a un rebord qui, venant se replier sur la levre gauche, forme une dent rentrante. La levre gauche est renflée & a 4 gr. dents du h. à son milieu. L'animal a la tête aussi l. que large, & ses 2 cornes coniques & minces sont un peu renflées vers le premier quart de leur l. où les yeux sont placés. La bouche, au-dessous de la tête, vers le milieu de sa l., a une trompe 2 fois aussi l. que la tête, & armée de dents, avec laquelle elle perce les c. & en suce la chair. Le manteau est mince, il s'étend en-d'hors, & recouvre près de la moitié de la coquille. Outre cela il se replie à son extrémité antér. sur le cou de l'animal, & y forme un tuyau qui sort par le canal de la c., & se place tantôt entre les cornes, tantôt de côté. Le pied forme une large ellipse, & il est d'un tiers plus l. & plus large que la c.

PORCELET DES INDES, q. Cavia Cobaya.

PORE, zo. On a donné ce nom à plusieurs esp. de *Millepores* & de *Madrépores*, mais on nomme sur-tout gr. Pore un *Madrépore* de la Méditerranée & de l'Océan Atlantique. Il est très-branchu, mais jamais fort h.; la tige est ronde, assez grosse, & couverte de stries onnées. Les rameaux sont assez minces & alternes, le tout extér. de couleur de fer, intér. blanc & rempli de cellules étoilées. Chaque rameau est terminé par une cellule semblable, & l'animal a un très-gr. nombre de bras ou tentacules, selon DON.

PORGO, p. On dit que c'est le nom de 2 poissons de l'isle de Tabago, l'un gris, l'autre rouge, dont la chair est fort estimée.

PORON, c. Came d'AN. qui n'a que 2' de

diam., & qui ne diffère guère du *Félaa* que par cette petitesse.

PORPHYRE, c. Pourpre à sommet applati & bec très-court, peu garnie de pointes; nommée ainsi à cause de ses couleurs. La même raison a fait donner le même nom à une *Olive*.

PORPHYRION, o. Poule sultane.

PORTZ, { *CHAPPE*, i. 66°. & 67°. Punaïse.
CAUR, i. 35°. Punaïse, 46°. Charançon, & 35°. Mouche-à-scie.

PORTE-CRÊTE, r. Léopard d'Amboine, du 4°. g., qui est timide & vit au bord des eaux douces; il a un peu moins de 3' de l., la queue comprise. Il a sur le dos une suture dentelée comme celle de l'*Iguane*, & sur la queue une crête en nageoire, ou rayonnée comme celle du dos du *Basilic*. Pi. pentadac.; peau du cou ample, lâche & formant un pli en collier; tête & cou verdâtres variés de stries blanches; dos & queue bruns, la crête plus pâle, le ventre gris.

PORTE-CROIX, i. 28°. Punaïse, 6°. Taupin, 3°. Criocore, & 3°. Clairon.

PORTE-ECUELLE, p. 34°. g. de Go., par conf. malacopt. jug.; corps cuncoforme, alép., peau très-lisse, assez semblable aux *Lyres*, dos applati & caréné, abdomen concave, côtés & queue comprimés; tête ovée, plus large que le corps, applatie ainsi que la nuque; bec de Canard, mâchoire supér. plus large & plus l.; les premières dents confuses & grenues, les postér. plus l. & pointues; yeux latér. & assez loin du bec; narines doubles, voisines, reculées, égales, rebordées; addimens de pinnules pointues au bord de chacune, antér. selon le texte de Go., postér. selon la fig.; lig. latér. inviolable; addiment d'un écusson en poitrail antér. attaché aux premières pector., & latér. aux secondes; dorsale solit., reculée, un peu adhérente à la caudale; pectorales doubles, les premières plus gr., les secondes placées entre les premières & l'écusson; ventrales éloignées, mais attachées ensemble par un sillon transversal; anale comme la dorsale. Ce g. est nouveau & dû à Go. L'esp. qui le lui a fait former a une tache en pet. arc entre les yeux, suivie d'une plus grande en-croissant, derrière laquelle s'en trouve une 3°. plus gr. encore, & en croissant allongé; corps couvert de points blancs assez gros; tache ovale d'autres p. blancs beaucoup plus pet. vers le milieu du dos; caudale ovée.

PORTE-ÉTENDART, p. d'Ambaine non

décrit. Ru. dit seulement qu'il est pet. & paroit servir de guide à d'autres p. encore plus pet., que la chair n'est point estimée, qu'il est familier & facile à prendre & n'est recherché que pour ses belles couleurs.

PORTE-IRIS, v. Dic. nommée ainsi un Ver marin intestiforme qui a 12' de l., & n'est pas plus gros qu'une plume à écrire.

PORTE-LAINE, c. Pinné marine, ou Moule d'ARG. plate, terminée en pointe & chargée de beaucoup de byssus ou soie.

PORTE-LANCETTE, p. Chirurgicalien.

PORTE-LANTERNE, i. On a donné ce nom à plusieurs Cigales. Les principales sont :

Le Porte-lanterne de Surinam. Cette esp. est le vrai Porto lantern. Tête en forme de vessie allongée & applatie; bosse élevée vers le milieu du dessus de cette tête, entre a rangs d'épines, suivie de taches rouges, rondes un peu élevées, avec 8 lig. brunes. Cette vessie répand de nuit une telle lumière qu'elle met en état de lire le caractère le plus fin, & qu'en portant l'i. à la main, on voit de manière à se très-bien conduire dans les ténèbres. Les yeux à réseau sont à chaque côté de la tête près du corceler, & au-dessous est un pet. globe surmonté d'un poil fin qui représente l'antenne; ailes bigarrées, les infér. ornées d'un gr. oeil. Cet i. vivant est varié de couleurs qui se détruisent après sa mort.

Le P. de la Chine; couleurs brillantes qui subsistent dans l'i. conservé; tête prolongée en un museau à peu-près cyl., presque aussi l. que le corps, & relevé en arc comme une corne à son extrémité. Dessus de cette tête & de ce museau brun-rouge semé de p. blancs, dessous d'un jaune-brun-verdâtre; corcelet jaune-foncé taché de n.; ventre n. en-dessus, chaque anneau bordé de jaune, jaune-orangé en-dessous; ailes supér. n. à nervures variées avec une bande transv. jaune bordée de blanc vers leur origine; non loin d'elle 2 pet. bandes de taches jaunes croisées en X; autres petites taches jaunes isolées; ant. de l'esp. précéd. dont la seule analogie lui a fait donner le nom, aucun Voyageur ne parlant de sa lumière.

PORTE-MIROIR, i. Gr. Papillon de la Chenille du Citronnier à Surinam; ailes d'un rouge doré & rayé de blanc.

{ *Musc*, q. Musc.
PORTE, { *PALME*, V. Palmifère.

{ *VOILE*, p. Rasoir porte-voile.

PORZANE, o. gr. Poule-d'eau d'Italie.

POSSUM, q. Sarigue.

POSTILLON, o. Pet. Guillemot.

POTAN, c. Mantelet d'AD. à c. extrêmement mince, cylindrique, dont l'extrémité inférieure a un pet. sommet, en pointe très-courte; surface très-polie; animal à l. cornes fines; gr. pied, manteau fort court.

POTOT, q. Kinkajou, 2^e. Glouton.

POTTIQUYA, cr. Langouste du Brésil, l. de 9 à 10", en y comprenant la queue qui finit par 2 rangs de feuillets en nageoire; corps ovoïde allongé, hérissé de pet. tubercules pointus; 2 grosses ant. épineuses entre lesquelles s'en trouvent 2 plus pet. bifurquées vers leur milieu, & lisses dans toute leur l.

POTTO, q. 4^e. Pareseux.

POU, l. 1^{re}. aptère de GEOFF. à 6 pattes non sauteuses, 2 yeux, ant. filif., ventre simple. Les ant. sont très-courtes, les yeux sont saillants & la tête est assez grosse. Le ventre est aplati & composé de 6 à 10 anneaux, & les larves ont 3 pièces. Le corps est plus ou moins épais, plus ou moins effilé selon les espèces. Toutes sont carnassières; elles insèrent dans la peau des animaux, pour en sucer le sang, une pet. trompe courte & fine qu'elles font sortir d'une avance qui se trouve à la partie inférieure du devant de leur tête. C'est dans SWAM. qu'il faut étudier leur anatomie; elle l'a conduit à penser qu'ils étoient hermaphrodites. On a parlé de *Poux volants*, ou du moins d'i. semblables à des Poux par l'instinct, la manière de vivre, la forme même, excepté qu'on leur donnoit des ailes, & l'on a dit que les acridophages en étoient tourmentés; V. au mot *Sauterelle* ce qui me porte à regarder ce fait comme au moins douteux. Quant aux Poux volants, il est possible qu'il en existe & que dans ce genre comme dans celui des Punaises, par exemple, il se trouve des insectes ailés & des i. aptères. Les œufs des Poux sont ce qu'on nomme vulgairement des *lentes*. Presque toutes les esp. d'animaux ont leurs Poux particuliers; GÉER nomme *Ricins* ceux qui ont des mâchoires au lieu de trompe.

1. *Le Pou ordinaire*. Celui de la tête est cendré; son corcelet & son ventre sont bordés d'une bande de très-pet. taches n.; celui du corps est un peu plus gros, plus mou, & il est d'un blanc sale uni. Est-ce une esp. différente, ou une simple variété? On peut faire la même question sur le Pou humain du Groënland décrit par FABR. Il est d'un brun-roux, & les habitants le mangent avec

déliées. Pour se le procurer aisément, ils mettent sur leur chair une peau de Chien ou d'Ours, & la retirent ensuite bien fournie de ces insectes. La fécondité du Pou humain est fameuse, & c'est avec raison, puisque cet i. pond 50 œufs dans l'espace de 6 jours; on ignore combien au bout de ce tems il lui en reste à déposer à d'autres époques. Au bout de 6 jours ces œufs éclosent, & les petits qui en sortent sont eux-mêmes en état de pondre au bout de 18 autres jours; en sorte que selon le calcul de LEEUWENHOEK une mere peut en 2 mois avoir 5000 descendants.

2. *Le Morpion*, plus court, plus arrondi, plus brun & plus dur, ventre velu, crochets aux pieds de la 2^e. & 3^e. paire de pattes, par lesquels il adhère aux lieux où il s'établit. Outre son poste ordinaire, il se loge quelquefois dans les fourcils, selon LIN.
3. *Pou du Boeuf à 8 bandes transv. au ventre*; très-pet. & blanc.
4. *P. du Boeuf à ventre couleur de plomb*; plus gr.; grosses pattes courtes.
5. *P. du Bufard*, l. 4, lar. 1; c'est le plus gr. Pou connu; brun-clair.
6. *P. du Moineau*, l. 2; grosse tête; blanc étant jeune, ensuite d'un fauve luisant.
7. *P. du Pigeon*, l. 1, lar. 1/2; forme allongée; blanc-jaunâtre.
8. *P. du Corbeau*, l. 1; fond gris; tête n.; ant. recourbées, ventre rayé de n.; blanc étant jeune.
9. *P. du Dindon*; tête plate, presque triang., ainsi que le corcelet; ventre gris & blanc.
10. *P. de la Poule à ventre bordé de n.*
11. *P. de la Poule à tête & corcelet pointus*; plus pet. que le P. humain, & garni de quelques poils gris.
12. *P. du bois*, plus pet. que le P. humain; blanc ou plombé; sur les vieux bois & les vieux livres. Celui des troncs d'arbres est plus brun & plus velu. Je pourrais joindre à ces espèces celles que Réaumur a décrites, mais elles intéresseroient peu, je me bornerai donc à y ajouter:
13. *P. tique*; il a en effet l'air d'une Tique, à cela près qu'il est hexapode. Corps rougeâtre, ventre rond, avec un trait blanc; museau l., cyl. & blanc; écusson à 3 lobes. Cet i. se trouve en Amér., où il s'attache aux jambes de ceux qui y marchent les pi. nus; il y dépose ses œufs d'où viennent souvent des ulcères malins. LIN.

POU DE BALEINE, f. i. 5^e. Squille.
c. On a donné ce nom à de pet. *Glands de mer*.

Pou de bois, i. 12°. Pou ci-dessus; aussi Mitre & Terme.

POU DE MER, c. très-petite Porcelaine d'ARG. arrondie, & si épaisse pour sa grandeur, qu'elle a presque l'air plein & solide. On nomme de même un i. marin de la gr. d'une grosse fève, semblable à un *Cloporte*, excepté par sa queue qui est fort large. Il s'attache aux p. qu'il suce & tourmente.

de Pharaon, i. Chique.
P. de poisson, i. Binocle.
pulsateur, i. Vrillette.
suteur, i. Podure.

POUACRE, o. 66. Bitor.

POUC, q. Rat de Russie plus gr. que notre Rat domestique, muscau oblong, creusant la terre, se faisant des terriers; dévissant les jardins & se trouvant très-multiplié en quelques années dans certains cantons; trop peu connu pour qu'on puisse dire si c'est un autre animal que le Surmulot.

POUCHET, c. Limaçon terrestre d'AD. à c. épaisse, 2 fois plus large que l., à ouverture presque ronde, 5 spires peu renflées; sommet convexe & obtus; l. 9''' ; sur les montagnes de Ténériffe.

POUDINGUE, p. de mer de l'Amér. sept. du g. des *Dorades*. Dos vert, côtés pourpres, ventre roux, tête rayée de bleu, de jaune & de vert; sourcils pointillés; 2 gr. incisives antér.; 2 taches, l'une pourprée, l'autre jaune sur les opercules; lig. latér. parallèle au dos, descendant vers la queue, comp. d'écaillés étroites, partagée en 3 rameaux dont chacun se bifurque; caudale arrondie. D. $\frac{1}{11}$. P. 12. V. 6. A. $\frac{1}{14}$. Sp. *radiatus*. LTN.

POUILLOT, o. du g. du *Bec-figue*, presque aussi pet., mais plus allongé que le Roitelet. Il est voyageur; il nous arrive au printemps & nous quitte en automne pour passer sans doute dans des pays plus chauds où il puisse continuer à trouver des i. qui font sa nourriture. Il les cherche en été dans les bois où il fait entendre sans cesse un chant assez doux & varié. En automne il fait sa chasse dans nos vergers & nos jardins, où les i. sont attirés par les fruits, mais il n'y fait plus entendre qu'un cri qui semble articuler *tuit, tuit*. Son mouvement est continu, il saute incessamment de branche en branche, agitant sa queue & poursuivant sa proie. Il construit un nid presque en boule qu'il cache dans de h. touffes d'herbes, ou dans des buissons épais, & la femelle y pond 4 à 7 œufs d'un blanc-terne piqué de rou-

geâtre. Bec grêle, brun, à bords & intér. jaunes; manteau d'olive clair; devant & dessous du corps jaunâtres; penes bordées de cendré-brun; coup de jaune au-dessus de l'œil.

Le GRAND POUILLOT; d'un tiers plus grand que le précédent; gorge blanche & coup de blanc au-dessus de l'œil; poitrine & ventre d'un blanc-roussâtre; tête & dos d'un roux-noirâtre; ailes noirâtres frangées de blanc-roussâtre. BUP. qui en a parlé le premier l'a reçu de Lorraine.

POUL, o. Roitelet.

POULAIN, q. jeune Cheval.

POULE, { c. Poulette.

{ o. femelle du Coq. Cherchez au mot Coq les articles qui ne se trouveront pas ici.

{ à 5 doigts, & même à 6; variété accidentelle.
Africaine, Peintade.
bleue, Poule-sultane.
de Barbarie, Peintade.
de bois, Colenicut, & 1^{re}. Cotinga.
de Cambodge; race à pl. si courts que les ailes touchent la terre.

POULE DE DAMIETTE, Plumage d'un bleu-violet, tache rouge sur la tête, bec & pl. rouges. BUP. croit qu'on pourroit la rapporter à la gr. Poule d'eau.

Poule { *de Guinée*, } Peintade.
 { *de Lybie*, }
Poule { *de Pharaon*, }

POULE DE JAVA; tenant de la Poule commune & de la Poule d'Inde; se battant vivement; h. sur jambes; queue l. & pointue, tête sans crête.

POULE DE L'ISTHME DE DARIEN; plus petite que notre Poule; jarretière de plumes; queue touffue & droite, bout des ailes n.

Poule { *de mer*, Guillemot.
 { *de Namidie*, Pauxi & Peintade.
 { *de neige*, Lagopède.
 { *des condriers*, Gelinote.

POULE D'EAU, o. 88. g. de BRIS. comp. d'o. aquatiques tétracés, à 3 antér. garnis dans toute leur l. de membranes fendues & simples, en quoi elles diffèrent de celles des *Foulques* qui sont festonnées; bec droit & pointu; sinciput & bas des jambes nus; corps latér. comprimé comme celui des Râles. Ces o. vivent au bord des eaux; mais quoiqu'ils nagent très-bien ils ne quittent guère la terre que quand ils veulent passer d'une rive à l'autre. Ils vivent de p., d'i. & même de plantes aquatiques. De jour ils se tien-

nent ordin. cachés parmi les joncs & les roseaux. Leurs facultés pour le vol sont méd., & en volant on leur voit toujours les jambes pendantes. Ils sont jusqu'à 3 pontes par an, & ils ne sont pour nid qu'un amas de joncs secs qu'ils établissent sur le rivage assez près de l'eau. Ils quittent en hiver les provinces montueuses & froides pour des plus tempérées.

1. *La Poule d'eau*; gr. d'un Poulet de 6 mois l. 1'; tête, gorge, cou & poitrine noirâtres; plumes du ventre d'un cendré foncé avec un peu de blanc au bout, sur-tout vers le bas-ventre; dos brun-olivâtre; ailes variées de brun & de blanc; queue brune; peau du front rouge; bec rouge à pointe jaune verdâtre; femelle un peu plus petite & à gorge blanche.

2. *La Poulette d'eau*; un peu plus pet. que la précéd., & montrant qu'elle est une autre esp. en se mêlant jamais avec elle quoiqu'elle fréquente les mêmes lieux. Manteau brun olivâtre; gorge & devant du cou d'un cendré olivâtre; plumes de la poitrine & du ventre cendrées, blanches au bout; ailes variées de brun & de blanc; peau du front d'un jaune olivâtre; bec & jambes olives.

3. *La Porzane*; beaucoup plus grande que les précéd.; l. 18"; tête, gorge & cou noirâtres; dos marron; plumes de la poitrine & du h. du ventre d'un cendré foncé, blanches au bout; bas-ventre blanc; peau du front jaunâtre, mandibule supér. n. à base jaunâtre, l'infér. toute jaunâtre; jambes vertes; en Italie.

4. *La Poule d'eau de Cayenne*; taille de la précédente; tête & cou d'un brun gris; dos olivâtre sombre; dessous du corps d'un roux rougeâtre; front emplumé; bec jaune verdâtre; jambes rouges.

5. *La Grinette*. BUF. rapporte à la Poule d'eau cet o. d'Italie que BRIS. regarde comme une Poule-Sultane, & MAUD. paroit pencher vers cette opinion. Peau du front jaune; plumes du manteau noirâtres bordées de roux; gorge cendrée bleuâtre; devant du cou & poitrine olivâtres tachetés de noir; ventre rousâtre, latér. rayé de brun & de blanc; bec vert jaunâtre.

6. *Le Smirring*, o. que les mêmes Auteurs rapportent aux mêmes g.; front jaunâtre; manteau roux taché de noirâtre; devant & dessous du corps blancs; bec jaunâtre à pointe n.; en Allemagne & Pologne.

7. *Le Glout*, o. d'Allemagne que BUF. rapporte à la Poule d'eau d'après GESNER, & que BRIS. & MAUD. rapportent à la Poule-Sultane. Peau du front d'un vert jaunâtre,

manteau brun, devant & dessous du corps blancs, bec n., pi. d'un vert jaunâtre; voix haute comme le son d'un siffler. La figure de GESNER ne donne à cet o. aucune membrane aux doigts.

8. *Le Mutek* que les Voyageurs sont peu connoître, qu'ils disent être une Poule d'eau du Groënland, dont cependant l'exact FABR. ne parle pas. Dos & cou blancs, ventre n., tête presque violette.

9. *Le Kingalik*, autre o. attribué au même pays, & aussi peu connu; plus gr. que le Canard; bec chargé, entre les narines, d'une promébrance dentelée & orangée; mâle n. à ailes blanches, & dos tacheté de blanc; femelle brune.

On a quelquefois abus. nommé Poule d'eau le Bécasseau & la Foulque.

Poule d'eau { couleur de pourpre. Foulque & Poule-Sultane.
de Barbarie. (pet.) Râle.
éperonnée. 6°. Jacana.
perlée. Marouette.
de Tunis. Peintade.
du port Egmont. Goëland brun.
moreque. Pet. Tétraz à queue entière.
Poule { naine de Java. Race de pet. Poules.
perlée. Peintade.
rouge du Pérou. Hocco.
sauvage. Gélinoite & Magoua.

POULE-SULTANE, o. 87". g. de BRIS. comp. d'o. tétrac. filispèdes à 3 antér.; bec en cône latér. aplati; front & bas des jambes nus.

1. *LA POULE-SULTANE*, o. d'Afrique, de quelques lieux de l'Asie, & qui se trouve même en Sicile: Les Anciens le connoissoient sous le nom de *Porphyrion*, & les Romains l'élevoient à cause de sa beauté, & lui faisoient fréquenter leurs palais & leurs temples. Il a le port noble, les formes agréables & le caractère social quoique craintif. Il est herbivore & piscivore, & tient, d'une patte élevée, ce qu'il mange assujéti entre ses l. doigts. Il n'est pas plus gros qu'une Poule commune, mais il est bien plus h. sur jambes, & il se trouve près de 2' du bout de son bec à celui de ses ongles. Sa queue est courte, & son front chauve est couvert d'une membrane rouge terminée en ovale, & qui paroit une production de la substance même de son bec pourpré & gros à sa base. Tête & dessus du cou violets, le reste du manteau vert foncé; devant du cou bleu-violet, poitrine & ventre violets, queue blanche & verte, jambes & pi. rouges.

P. VERTÉ DES INDES; *gr.* du Râle, distance du bout du bec à celui des ongles moins de 1^{re}; bec & membrane du front d'un vert jaunâtre, manteau vert sombre, devant & dessous du corps blancs.

3. **P. FRUNE DE LA CHINE**; *L.* 16^{re}; manteau cendré noirâtre, ventre roux, devant du cou & du corps blanc, membrane du front pet. & rouge; bec & pi. jaunâtres.

4. **L'ANGOLI**, ou *Caunangoli* de Madras, o. peu connu qui peut être un Râle, ou une Poule d'eau comme une Poule-Sultane, dont sa *gr.* paroit cependant le rapprocher. Voyez *Caunangoli*.

5. **PET. POULE-SULTANE**, de la Guinée; *L.* 15^{re}; à cette taille près semblable en tout à la 1^{re}. esp., excepté le bout du bec jaune.

6. **LA FAVORITE**; à peu-près même taille; manteau d'un bleuâtre clair qui se fonce vers le croupion; devant du corps blanc, penes brunes, membrane du front & pieds blanchâtres, bec jaunâtre; à Cayenne.

7. **L'ACINTIL**, o. du Mexique que BRIS. croit le même que la 1^{re}. esp., & que BUF. en distingue soit en vertu de son principe favori sur les animaux des pays chauds qu'il croit ne pouvoir se trouver dans les 2 Continents, soit parce qu'il a les pieds jaunâtres, & le plumage d'un pourpre noirâtre varié de plumes blanches.

*brune. V. ci-dessus Glout.
Poule-Sultane* { *rouffe. V. ci-dessus Smirring.
tacheté. V. Grinette.*

POULETTE, c. Térébratule.

Poulette d'eau, o. 2^e. Poule d'eau.

POULPE. V. Polype de mer simplement dit.

POULTE, c. bivalve striée de îles Malouines, de je ne sais quel genre.

POUMON DE MER, v. ainsi nommé à cause d'une grossière ressemblance avec un poumon. On ignore quel est précisément l'animal que les Anciens désignoient par ce nom. ROND. croit le trouver dans un v. cr. ou dans un Mollusque qui habite dans les sentes des rochers, & qui est couvert extér. d'un cuir noir & dur, intér. très-mou, & criblé de trous comme une éponge. Le même Auteur pense que si ce n'est pas là le *Poumon de mer* des Anciens, on peut lui rapporter un autre animal rond comme une pelotte, dont la peau extér. paroit comme un feutre vert, & dont l'intér. est rempli de petites cavités. D'autres rapportent le *Poumon marin* à *Palkyon*, partic. à la *Figue de mer*. Enfin quelques-uns prétendent le voir dans je ne sais quel Mollusque auquel ils donnent la

propriété de causer la même inflammation que l'*Ortie de mer*, & celle de rendre phosporiques les corps que l'on frotte contre sa surface.

POUPART, *L.* Esp. de Crabe de forme très-élevée, une de celles qui fournissent les plus gros individus & en même tems la meilleure à manger. On l'accommode, dit-on, dans une sausse faite de *Taumalin* assaisonné, c. à d., d'une matière grasse & jaunâtre semblable à du beurre, ou du fromage que l'on trouve dans son corps. ANDERSON dit que l'on voit au Groënland de très-gros Pouparts; cependant il me paroit que FARR. n'en parle pas. S'il en parloit je le serois mieux connoître, mais je ne le trouve vraiment décrit nulle part.

POUPRE, c. 14^e. Famille des Univalves d'ARG. c. découpée du sommet à la base par des tubercules, des stries, des boutons & des pointes, avec une petite ouverture ronde, & des levres minces. Elle diffère du *Rocher* en ce qu'elle n'a pas l'ouverture alongée, aussi dentée, & en ce qu'elle est sans ailes. Son corps & sa tête sont moins élevés, & dépourvus de pointes & de boutons. Sa queue est creusée en tuyau & recourbée. L'animal est carnassier, se cache dans le sable & darde autour de lui une *L. trompe* qui perce tout.

Ce Coquillage est le 2^e. *Limçon operculé* d'AP. qui, faisant plus d'attention qu'ARG. à l'animal, se plaint de ce que celui-ci a confondu les Pourpres avec d'autres genres, parce que dans sa méthode les Pourpres rondes sont devenues des *Tonnes*, les P. ovales sans pointes des *Buccins*, les ovales hérissées de pointes des *Rochers*, & qu'il n'est resté pour les Pourpres que les P. longues. Voulant éviter ce désordre, & portant son attention sur l'animal, il met dans le g. des P. tout c. operculé à pet. tête cyl. également *L.* & large, à extrémité échancrée, de manière qu'au fond de l'échancrure paroit commencer la base des 2 cornes coniques, épaisses, presque doubles de la tête en *L.*, très-renflées jusqu'au milieu, & filonnées longit. en-dessous. Deux pet. yeux sont placés au côté externe sur leur renflement vers le milieu de leur *L.* La bouche est un pet. trou ovale transvers. au-dessous de la tête. Le manteau ne sort que par l'échancrure supérieure, replié en un tuyau de la *L.* du *6^e*. de la c. Le pi. est gros, ovale, & 2 fois aussi *L.* que large; dans la marche il cache le dessous de la tête. La partie sexuelle

du mâle est à droite, en forme de languette triangulaire. AD. ne parle pas du vaisseau qu'on place au collier & qui sert de réservoir à la liqueur pourprée, & il n'a pas vu sortir la trompe. Pour mettre plus d'ordre dans ce g. il le divise à raison du canal ou de la gouttière de la c. en 7 sections, comme on peut le voir à la fin de l'ouvrage dans la table synoptique.

POURPRE DE PANAMA, c. Conque perlique.

POURVOYEUR DU LION, q. Caracal; on lui suppose l'odorat plus fin que celui du Lion, & l'on dit qu'il évente la proie dont celui-ci vient ensuite jouir; il va sans dire que, si cela est ainsi, c'est sans aucun accord préalable.

POUSSE-PIED, c. 4^e. Famille des Multivalves d'ARG., dont les nombreux battans, à peu-près triangulaires, tiennent par le bas à un pédicule gris, ridé & chagriné, plus gros & moins l. que celui des *Conques anastomoses*. L'animal paroît à ARG. à peu-près le même, excepté que ses panaches sont moins longs. Le pédicule est rempli d'une chair blanche qui rougit au feu, & qui a le même goût que celle des Escriviilles. Les *Pousse-pieds* s'attachent en gr. nombre & par groupes aux rochers.

POUTAOL, p. des fleuves de l'Amérique mérid. dans la Zone torride, du genre du *Gymnote*, que l'on a souvent pris pour une Anguille à cause de sa forme allongée. Il a donné des signes d'une électricité plus forte qu'aucune *Torpille* n'en a encore montrés, ayant produit des étincelles que l'on n'a pu jusqu'à ce moment obtenir de celle-ci. Il se sert comme elle de cette faculté pour engourdir sa proie avant de la saisir. Tête alép., courte, plus large que le corps, supér. plate; gr. gueule transv. & terminale; lèvres épaisses, pet. dents aiguës, groupées & confuses; pet. yeux; 4 orifices sur la mâchoire supér. qui paroissent communiquer à des canaux sous-cutanés; ouverture des ouïes étroite & oblique; corps alép., lisse & glissant, presque cyl. en-dessus, mais infér. caréné & amincissant insensiblement vers la queue dont le bout est obtus; ligne latér. double, l'une h., l'autre basse, peu marquée, ne l'étant que par de très-pet. trous dont la pression fait sortir un mucilage épais qui enduit la peau; pet. pector. en ovale allongé, recouvertes d'une peau qui semble duvetée par l'épanouissement des rayons divisés; anale de même, mais longit. & allant garnir le bout de la queue qui est sans nageoire

propre; dos aptérigien & noirâtre, quelquefois tacheté de clair; ventre d'un blanc rougeâtre plus ou moins foncé; chair de bon goût, quoique molle & un peu gluante au ventre, mais ferme sur le dos où elle n'a que le défaut d'être pleine d'arrêtes; l. 2 à 3', lar. 7 à 9".

POYON, i. Mouche-luisante.

PRÉCONSUL, o. Bourguemestre, 1st. Goëland.

PRÊLE, o. Proyer.

PRÊLE MARINE, zo. Coralline vésiculeuse d'EL., dont chaque tige est comp. de plusieurs tubes capillaires réunis & adossés l'un à l'autre. Chacun d'eux pousse une petite branche qui paroît garnie d'un pas de vis, & qui porte une vésicule en cloche renversée, & à bordi denteles. Toutes ces petites branches naissant à la même h. lui donnent l'air régulier de la Prêle végétale.

PRÊTRE, o. Bouvreuil.

PRÊTRE, *Pretra*, p. On donne sur nos côtes ce nom à divers petits p. qui ne servent que d'appât, & dont les uns paroissent des variétés de l'*Atérine*, & dont les autres sont les uns de jeunes *Aubusseaux*, les autres de pet. *Sprats*.

PRIAM, i. Papillon d'Amboine à ailes denteles, vertes, les supér. marquées d'une tache n., les infér. de 6. FAB.

PRIAPE, *Membre marin*, *Vit de mer*. v. dont LIN., dans sa 10^e édition, faisoit un g. de Mollusque à corps oblong, rond, fixé à une base; à bouche terminale garnie de dents recourbées, bec cyl. rayonné. Dans sa 12^e édition c'est une esp. d'*Holourie*, (ce qui est assez différent,) dont la bouche est environnée de papilles charnues; corps annelé terminé par un gland garni de stries longit. élevées; ce corps oblong & rond a sa 1^{re} moitié cyl., & elle est marquée de stries annulaires nombreuses. Elle est terminée par un orifice environné de 3 grosses rides, ou sillons annulaires d'où part un faisceau de tentacules. La 2^e moitié du corps est ovoïde & garnie de stries longit. indiquées ci-dessus. Son extrémité est un peu renfoncée, concave, & munie de pointes, les unes l., les autres courtes, au milieu desquelles sont plusieurs soies en faisceau & formant une espèce de langue. Est-ce là la bouche? Cette partie est armée de dents, cependant selon LINNÉ plusieurs voient la bouche dans l'extrémité opposée.

FORSK. regarde le Priape, non comme une esp., mais comme un g., & il le divise

un Mollusque à corps charnu, rond, infér. fixé à une base, supér. plat, bordé de nombreux tentacules, la bouche élevée au milieu, le tout pouvant rentrer dans la peau comme le bout d'un doigt de gant que l'on commence à retourner. Il en décrit 5 espèces soit différentes les unes des autres. La plus gr. a, dans sa contraction, 4" de l. & autant de diam. ; mais la peau qui l'enveloppe s'étend quelquefois à plus de 12 de diamètre. Sa bouche s'élève plus ou moins au-dessus du tronc, mais elle ne s'élève ainsi qu'à ses dépens, car il en devient plus étroit & plus ridé. Ses papilles sont l., cyl. & verdâtres, hors le bout violet. Cet animal se tient dans les fonds sableux de la mer Rouge, ne laissant sortir que sa partie supér., enfonçant le reste assez vite dans le sable. Ses papilles sont si visqueuses, que touchées elles s'arrachent plutôt que de quitter le corps qu'elles ont touché. Quant au tronc il est rouge, vert, verdâtre, cendré, selon les espèces.

FABR. met comme LIN. le Prispe dans le g. des Hélioturies. C'est selon lui une H. allongée, à queue comp. de papilles, dont l'extrémité antér. est glandiforme & striée longit., tandis que le tronc a des rides annulaires. Il a 6" de l., dans lesquels la queue est comprise pour 4", & il n'a que 4" de diamètre. On peut le considérer comme divisé en 3 parties : le tronc, le gland & la queue. Le tronc est presque cyl., mais un peu aminci antér. où il a 30 à 40 sillons annulaires ; le reste est lisse ; il est poilu. terminé par 3 anneaux concentriques & relevés. Du centre part la queue 3 fois plus l. que le corps, filiforme, un peu raboteuse, couverte de papilles molles & charnues, plus rares vers le bout, & elle est terminée par un trou qui est l'anus. Le gland est plus gros, mais plus court de moitié que le tronc dont il est séparé par un sillon annulaire profond. Ce gland est sillonné d'une vingtaine d'anneaux coupés par à peu-près autant de stries longit. relevées, qui se réunissent à l'orifice comme à un centre. Cet orifice est saillant, & l'animal en fait sortir, à volonté, un tube qui, en l. & en grosseur, n'est que le tiers du gland, & est encore étranglé à sa base où il est garni de 20 aiguillons n. distribués en 2 anneaux, & qui environnent la bouche comme autant de dents quand le tube rentre. Un intestin plein d'une liqueur n. va de cette bouche à l'anus ; le reste du corps est blanchâtre, hors les papilles caudales qui sont rouges. FABR. assure que la

bouche est au milieu du gland, vu que l'animal se sert toujours de cette partie pour fouiller la terre, & il ne fait jamais cet usage de l'extrémité opposée que l'Auteur appelle la queue, & que le P. tient alors élevée comme un tentacule, dont le moindre attouchement fait rentrer tout dans le tronc.

Eu examinant ces 3 descriptions on voit bien que celle de LIN. ne diffère de celle de FABR. que parce qu'elle est moins complète & non originale, & que l'esp. désignée par FORSK. est toute autre chose. Mais celle qu'indique ROND. & que BELON décrit ne parait n'avoir rien de commun avec ces animaux. Ce P. a t' de l., & il est gros comme le bras, mais il se raccourcit beaucoup en se contractant. Il rampe au fond de la mer qu'il ne quitte jamais. Contradicté, sa peau est si ferme & si dure qu'à peine le couteau peut-il l'entamer ; dilaté, cette peau est molle & flexible. Il fait sortir 2 espèces de trompes qui n'ont que 4 à 5" de longueur dans la contraction, mais qu'il peut allonger jusqu'à leur en donner 12, & c'est par ses trompes qu'il s'attache aux corps sous-marins. Sa bouche est entournée de cirrhes creux, avec lesquels il saisit les c. & les porte à cette bouche qui est gr., dilatable, & garnie de dents, les seules parties osseuses qui se trouvent dans cet animal. La différence qui se trouve entre ces esp. décrites sous le même nom prouve assez où en est encore leur histoire, & en les multipliant je ne ferois qu'augmenter la confusion.

PRIER, o. Poyer.

PRINCE, i. Collier argenté, 1^{re}. Papillon.
Princes des Sarrasins, r. Almodie.

PRINCESSE, f. i. Petit Nacré, 10^e. Pap.
p. RU. comme ainsi a pet. p. des Indes qu'il ne décrit pas. Il se contente de dire qu'ils sont fixateurs, que l'on ne prend que comme un objet de curiosité, que le 1^{er}. a la tête oblongue, & que 3 bandes transv. perpendiculaires à la ligne latér. lui sont 3 ceintures ; que le 2^e. a plusieurs bandes longit. parallèles à la ligne latér., & que leurs couleurs sont inconstantes.

PRINTANIERE, (la) l. 22^e. Phalène.

PRIONE, i. 1^{re}. Coléoptère de GEOFF., à ant. en scie, dont l'œil entoure la base ; GÉR. le réunit à ses *Capricornes*.

Le *Prione*, l. 15, lar. 6 ; femelle encore plus gr. ; brun noirâtre & luisant ; mâchoires fortes sous lesquelles sont 4 antennes ; ant. de 11 art. assez l. ; corcelet large, plat, avec 3 pointes

3 pointes latér. ; étuis bordés ; en été dans les bois , mais rare.

PRO-ABEILLE, i. RÉAU. & GÉER nomment ainsi un g. qu'ils forment & composent de pet. Abeilles dont la trompe, dans l'inaction, a son bout tourné en avant, & caché sous la levre, au lieu d'être tourné vers le corcelet comme celle des Abeilles ordinaires. A l'œil nu elles paroissent sans aucun poil. Elles creusent dans la terre des cellules de 9 à 10" de profondeur.

1. *Pro-Abeille n. à ailes brunes* ; ant. en masse, ventre roux, hors le bout n. Cet i. est un peu plus gros que la Mouche commune ; il faut y regarder de près pour voir sa trompe, & cependant sans cette trompe il ressembleroit à une *Gulpe-Ichnéumone*, tant il paroit lisse à l'œil nu. Ventre ovale, renflé ; pointu au bout, tenant au corcelet par un pet. pédicule ; en Suede.

2. *Pro-Abeille de Surinam* ; ant. filif. ; tête & corcelet n. ; taches velues & dorées ; ventre roux, hors le bout n. ; pattes rousses ; fig. de *Gulpe-Ichnéumone* ; presque aussi grande qu'un Frelon.

PROCELLAIRE, o. Grifart ou 4^e Goëland ; Pétrel cendré ; Oiseau de tempête.

PRO-CIGALE, i. Cigale de ce pays.

PROCRIS, i. 21^e. Papillon.

PRO-GALLINSECTE, i. Cochenille.

PROMÉROPS, o. 28^e. g. de BRIS. comp. d'o. siliques tétracac. à 3 antér., les jambes emplumées jusqu'au talon, le bec menu & un peu arqué, la tête simple, ou sans huppe. En comparant ces caractères à ceux de la *Huppe* on verra que ces 2 genres ne diffèrent essentiellement que par les plumes relevées sur la tête de celle-ci. Cependant les *Promérops* diffèrent encore des *Huppes* en ce qu'ils font un peu plus h. montés., en ce qu'ils ont la queue & le bec bien plus l., celui-ci plus grêle & plus arqué, & en ce qu'ils ont une corpulence plus allongée. Ils sont insectivores comme la *Huppe* ; l'Europe n'en offre aucune espèce.

1. *Le Promérops à ailes bleues* ; grosseur du Mauvis, l. 19" ; plumage d'un gris foncé à reflets verts & pourprés, ventre jaune clair, sourcils jaunes, gr. penes de l'aile bleuâtres, les 4 penes intermédiaires de la queue beaucoup plus l. ; sur les montagnes du Mexique selon SÉBA.

2. *P. brun à ventre tacheté* ; un peu plus gros que l'Alouette, l. 18" ; gorge blanchâtre, trait brun descendant des sourcils sur le cou, devant de celui-ci & poitrine roussâtres,

mantau brun, croupion d'olive, ventre blanchâtre tacheté de brun, les 6 penes interméd. de la queue beaucoup plus l. & paissant les ailes de plus d'1' ; au Cap.

3. *P. brun à ventre rayé*, l. 22" ; tête, cou & gorge n. dans le mâle, bruns dans la femelle ; mantau vert-brun ; queue d'un brun-clair ; ventre rayé transv. de n. & blanc ; queue de 12 penes étagées, la plus l. ayant 13", la plus courte 4 ; à la nouvelle Guinée.

4. *P. (gr.) à parements frisés*, l. 4' ; tête, cou & ventre d'un vert brillant ; dos violet ; ailes violettes à reflets n. & bleus ; queue n. à reflets bleus ; plumes scapulaires rassemblées en touffe à l'origine des ailes, de dessous lesquelles s'élèvent de l. plumes arquées ; à la nouvelle Guinée.

5. *P. orangé* ; grosseur d'Etourneau, l. 9 à 10", queue de 4, à penes égales ; plumage d'un jaune qui paroit doré sur la tête & le cou ; bec jaune avec des plumes rouges à sa base ; à la Guiane selon SÉBA.

6. *Le Fournier*, l. 8" 6^{me} ; mantau roux foncé, jaunissant vers la queue ; devant & dessous du corps blancs-roussâtres ; penes brunes bordées de roussâtre ; à Buéno-ayres.

7. *Polochion*, l. 14", queue de près de 6, à 12 penes presque égales ; plumage gris, infér. éclairci ; joues n., peau nue autour de l'œil, du blanc à l'occiput ; bec très-pointu, échancré vers le bout ; aux Moluques.

8. *Le Mérops rouge & bleu*, o. que SÉBA n'a pas fait connoître assez pour que l'on puisse juger si c'est un P. ou un Guépier. Tête, devant & dessous du corps rouges ; mantau varié de noir & brun ; ailes & queue bleues, avec du rouge aux pet. couvertures de l'aile ; au Brésil.

PROMÉRUPE, o. du g. précéd., mais qui paroit se rapprocher de la *Huppe* par d'assez l. plumes sur la tête. Grosseur de l'Etourneau, l. 17" ; tête, gorge & cou n. ; dos d'un rouge-bai-clair, ventre cendré ; aux Indes.

PROSCARABÉ, i. 53^e. Coléopt. de GÉOP. ; ant. grosses au milieu, amincies au bout & à la base ; sans ailes. Les anneaux des ant. de cet i. sont ronds ; ils sont plus gros, & ils forment un coude dans le milieu, mais plus sensiblement dans le mâle. Celui-ci est plus petit que la femelle. Elle dépose ses œufs en terre ; la larve est fort semblable à l'i. parfait. GÉER réunit ce g. aux *Cantharides*.

Le Proscarabé, l. 10 ou 11, lat. 5 ; d'un noir violet ; ant. devant les yeux ; grosse tête, corcelet étroit, étuis mous, chagrinés & cousts. On trouve cet animal par terre dans

les jardins au soleil du printemps ; il vit d'i. & de feuilles délicates ; telles que celles des violettes. Touché , il lâche une liqueur grasse , brune & d'une odeur qui n'est pas désagréable ; elle l'a fait nommer *Scarabé onctueux*. Sa larve est extrêmement pet. en naissant , & GEE l'a vue s'attacher en nombre au ventre des Mouches.

PROTESILAS, i. Papillon porte-queue de l'Amérique septent. à corcelet sans taches rouges ; ailes blanchâtres rayées de brun en-dessus , avec une bande rouge en-dessous ; pointe du ventre rouge. LIN.

PROTONOTAIRE, o. 29°. Figuier d'Amér.

PROYER, o. 4°. Bruant.

PRUNELLE, o. Fauvette brune à tache blanche.

PSI, (le) i. 111°. Phalène.

PSYLE, i. 7°. Hémiptère de GEOFF., autrement dit *Faux-puceron* ; a. art. aux tarles ; trompe naissant du corcelet ; 4 ailes latérales en toit ; pattes propres au saut , ventre en pointe , 3 yeux lisses. La larve de cet i. est hexapode & pesante , & la nymphe n'en diffère que par 4 boutons plats qui logent les ailes ; souvent on trouve sur la feuille du figuier leur dépouille qu'elles y ont laissée. L'i. parfait a 4 ailes , il vole & saute très-bien. La femelle a , à l'extrémité du ventre , un canal pour introduire ses œufs dans la plante qui conviendra à la larve.

1. *La Psyle du figuier*, l. 2, lar. $\frac{1}{2}$; supér. brune , infér. verdâtre ; grosses ant. velues ; ailes 2 fois aussi l. que le ventre ; trompe naissant entre les 1^{ères} paires de pattes ; larve verte & large.

2. *P. du buis* ; même taille ; verte ; yeux lisses rougeâtres & sailans , corcelet tacheté de rouge. Cet insecte aime les arbres & arbrustes verts , & l'on y trouve sa larve dans un duvet blanc. En croissant elle jaunit , & verdit ensuite.

3. *P. de l'aune* ; semblable à la précéd., corcelet sans taches.

4. *P. du frêne*, l. 1 $\frac{1}{2}$; tête brune , ant. sétacées , corcelet brun à bande transv. jaune , ventre noirâtre , ailes longues.

5. *P. du sapin* ; mêmes taille & ant. ; jaunâtre ; larve dans les tubérosités du sapin où elle est enveloppée d'un duvet sortant de son anus.

6. *P. du pin* ; inconnue ; larve commune sous un duvet attaché aux feuilles.

7. *P. des pierres*, l. 1 $\frac{1}{2}$; brunâtre , avec quelques p. noirs en-dessus ; ailes , ant. & pattes l. ; sur le lichen des murs.

8. *P. brune à ant. sétacées & ailes nerveuses*, l. 1 $\frac{1}{2}$;

ailes jaunâtres , & en toit aigu , égalant 3 fois la l. du ventre.

9. *P. rouge*, l. 1 $\frac{1}{2}$; ailes très-diaphanes , à nervures bien marquées.

PTEROPHORE, i. 3°. Tétraptère lépidoptère de GEOFF. ; ant. filif. ; trompe en spirale ; ailes comp. de branches barbaues ; Chrysalide nue & horizontale. Cet i. tient le milieu entre les Papillons & les Phalènes , ayant la Chrysalide des 1^{ères} & les ant. des 2^{es}. Mais ses ailes rameuses , découpées en portions étroites garnies de barbes qui paroissent plumacées à l'œil , séparent ce g. de tout autre.

1. *Le Pterophore blanc*, lar. 12 ; corps jaune pâle ; ailes blanches étendues , les supér. à 2 nervures , les infér. à 3 ; Chenille verte à p. noirs.

2. *P. brun*, lar. 10 ; ailes supér. roides , divisées comme au précéd. ; Chenille d'un vert clair sur le liferon.

3. *P. en éventail*, lar. 6 ; ailes supér. à 8 nervures , les infér. à 4. Ces 12 nervures paroissent se tenir & ne faire qu'une aile repliée en éventail , mais elles ne tiennent que par l'enlacement des barbes. Fond gris à bandes brunes ; Chenille sur le chevre-feuille , i. parfait autour des maisons en automne à la campagne.

PTÉROTRACHÉE, v. Genre nouveau formé par FORSK. pour des Mollusques libres , gélatineux , tubiformes , munis d'une ou plusieurs esp. de nageoires gélatineuses & mobiles sous le ventre ou sous la queue ; 2 yeux sous la tête. La nageoire & le corps ouvert en trachée & de part en part lui ont fait donner son nom.

PTÉROTRACHÉE couronnée. Corps rond , l. de 4 à 5^{es} sur 1 de diam. ; tête , ou partie antér. arrondie , couronnée de 10 épines au bas desquelles pend une trompe ou bec l. de près de 2^{es} , blanchâtre & grêle , mais grossi au bout où est la bouche ; 2 yeux assez écartés , marqués par une tache ovale brune dans laquelle est enfoncée une esp. d'entonnoir de couleur d'écaille qui reçoit un pet. globe qui par sa transpar. ressemble à une bulle d'air ; tronc à peu-près cyl. tacheté de blanc en-dessous près de la nageoire , celle-ci précédée d'un double facher ; anus avant l'origine de la queue qui est verticale , l. d'1^{es} , fixée en-dessous par un l. pédicule , & garnie au bout d'une pet. nageoire de chaque côté ; vers le milieu du tronc en-dessus nageoire arrondie , d'1^{es} de diam. , épaisse à sa base. Les autres espèces ont plus ou moins de nageoires , & sont plus pet. ou plus grandes.

FORSK. a trouvé à une *Taenia* blanche & filiforme, à anneaux n., dans l'Archipel.

o. Martin-pêcheur.

PUVANT, { q. Quelquefois Sarigue; plus communément une des Mouffettes.

PUCE, i. 4°. Aptère de GEOP.; ant. filif.; 2 yeux; 6 pattes, les 2 postér. l. & propres au saut; bouche recourbée en-dessous en forme de trompe courte, conique & fort pointue; ventre arrondi. La femelle est plus gr. que le mâle. Celui-ci a, au derrière, de chaque côté de l'organe sexuel, un instrument écailleux recourbé en haut; les 2 rapprochés sont l'effet d'une pince pour assujettir le derrière de la femelle dans l'accouplement. Alors il est placé sous elle entre ses 2 pattes postér., les 2 têtes tournées du même côté. Les œufs sont très-pet., & il en sort au bout de 4 ou 5 jours de pet. larves que GEOP. dit polipodes, mais que LEUWENHOEK, RÆSEL, GÆR assurent être apodes, semblables à des Vers bruns un peu velus. Au bout de 12 à 15 jours elles forment de pet. coques grisâtres qui renferment la nymphe d'abord blanche, ensuite brune.

La Puce. Elle est assez connue. D'un fait rapporté par BORRICHUS, (Actes de Copenhague 1676.) il suit qu'elle vit au moins 6 ou 7 ans.

Puce { aquatique arborescente, i. Binocle.
d'eau, i. Monocle.
de neige, i. Podure du Nord.
de terre, i. Podure du Cap.

PUCE DE MER, insecte marin semblable à une Squille qui n'auroit que 6" de l., s'attachant au p. qu'il tourmente, si nombreux dans certains fonds que selon ROND. les pêcheurs en retirent quelquefois leurs habits tout couverts.

PUCELAGE, c. 11°. g. des Limaçons univalves d'AD. détaché des Porcelaines d'ARG. Ce g. ne contient dans la méthode d'AD. que les coquillages à c. ovoïde épaisse, sans sommet en spire, dont l'ouverture est en fente étroite semblable à une vulve, à levres épaisses, rennantes, arrondies & dentées; dont l'animal ressemble assez à celui de la Porcelaine, mais est cependant facile à en distinguer par ses yeux plus gr. & en qui la loupe fait apercevoir l'iris & la prunelle. Cet animal est d'ailleurs caractérisé par son tuyau formé des replis du manteau sur le cou, tuyau qui ne déborde pas la c. comme dans la Porcelaine. Enfin il est encore caractérisé par son manteau même qui, quand la Pucelage sort, enveloppe entièrement la

c.; la fait disparaître & donne au c. l'air d'un simple Mollusque.

PUCELLE, p. Pet. Aloë qui n'est pas encore œuvée. Cependant quelques-uns en sont une esp., ou une variété constante, entre autres DUM. Il lui donne une tête un peu plus aplatie, un dos plus arrondi & plus bleu, des écailles moins brillantes, & une taille plus petite. Il assure même, d'une manière qui ne permet guère de douter, que les unes sont œuvées, les autres laitées, ce qui prouveroit qu'elles ne sont pas une variété d'âge. Aussi reconnoît-il sous le nom de:

PUCELLÔTE, p. les jeunes & petites Pucelles.

PUCERON, i. 2°. Hémiptère de GEOP.; un seul art aux tarses; 4 ailes élevées, ou ailes nulles; pattes propres à marcher; extrémité du ventre chargée de 2 tuyaux relevés en cornes. Les 6 pattes de cet i. sont très-grêles, & son corps est gros & lourd. Quand il a des ailes elles dépassent le ventre. Dans plusieurs esp. le mâle est ailé & la femelle est aptère. Sa trompe est souvent si longue que repliée sous le corps elle s'étend encore la l. & paroît être une queue. Elle naît du corcelet, mais on aperçoit quelquefois un pet. filet couché sur sa base, qui naît de la tête & y conduit peut-être de la nourriture. Plusieurs de ces animaux sont couverts d'une poudre blanche, d'autres d'une esp. de duvet fort l. relativement à leur taille. On les trouve rassemblés en sociétés communément fort nombreuses sur quantité de plantes. Leur histoire mérite d'être étudiée en détail dans RÆUMER, GÆR & BON. Ce seroit à eu la patience d'élever en solitude 9 générations consécutives de Pucerons vierges, qui cependant n'en ont pas été moins fécondes. On est étonné qu'après les preuves répétées d'androgynisme dans plusieurs plantes & dans divers animaux, GEOP. ait encore eu une opposition assez forte à ces exceptions aux loix communes, pour répéter à tête reposée ce qui n'étoit échappé à TREM. que dans un premier moment de surprise & d'embarras: que peut-être une fécondation suffisoit-elle aux Pucerons pour 9 générations. Ce qui me surprend le plus ici n'est pas qu'un animal produise son semblable sans le concours d'un 2°. individu, mais c'est que cela ait lieu dans un g. où il y a des mâles & des mâles très-ardents. On ne peut faire que des conjectures hasardées sur l'utilité dont ils peuvent être. Une autre particularité non moins bien avérée dans ces i. c'est que les

P p p ij

individus nés dans la belle saison sont vivipares, tandis que ceux qui naissent en automne sont ovipares. La cause de cette différence peut tenir à la température de la saison, & son but peut être dans l'impossibilité où seroient des Pucerons de perpétuer leur esp. s'ils ne laissoient des œufs qui résistent mieux au froid que les individus formés.

1. *Le Puceron de l'orme* ; gros comme un grain de millet, brun, couvert de duvet blanc ; dans les vésicules de l'orme.
2. *P. du saule* ; noir-bleuâtre.
3. *P. du chêne* ; plus gros, pattes plus l., appendices du ventre insensibles, aptère, brun-noirâtre.
4. *P. de l'ébène* ; assez gros, vert ; corcelet n., bouton au lieu de cornes au bout du ventre.
5. *P. du frêne* ; gr. ailes, ventre du mâle vert ; femelle toute noire.
6. *P. du tilleul* ; allongé, verdâtre, ailes bordées de n. ; 4 raies noirâtres au ventre.
7. *P. du bouleau* ; très-pet., verdâtre ; points noirs au ventre ; appendices imperceptibles ; aptère.
8. *P. de la tanaïse* ; brun, ventre n. bleuâtre.
9. *P. de l'osier* ; n., bande verte transv. au milieu du corps.
10. *P. du poirier* ; brun de café.
11. *P. du peuplier noir* ; vert, à l. duvet blanc ; dans des excroissances coniques qu'il fait vanir aux feuilles du peuplier & du hêtre.
12. *P. du laïeron* ; ou n., ou bronzé ; petite queue recourbée entre les appendices du ventre.
13. *P. des écorces* ; brun ; très-l. trompe excédant 3 fois la l. du ventre quand l'i. ne la raccourcit pas ; appendices imperceptibles ; fous les écorces. Je n'ajouterai à ces esp. de ce pays que le :
14. *P. de la pistache*. Corps n., ailes blanches, très-l. pattes, corcelet chargé de verrues, ant. grenues, derrière arrondi, partie postérieure du ventre souvent infér. garnie de globules laineux & demi-transparens. Cet i. fait sur la base des feuilles du pistachier, du térébinthe & du lentisque une figure qui y produit une galle réniforme d'1^{re} de diam., verte pendant le séjour des i., rougeâtre après leur sortie. Il n'y a que 50 ans que parlant de ce fait on a encore osé dire, dans un abrégé du Pinax de BAUHIN, que le lentisque jetoit des gouffes pleines d'une eau claire qui ensuite se changeoit en insectes.

PUFFIN, o. 99^e, g. de BRIS. V. les caractères du *Pétrel* & les 4 dernières espèces.

FULLON, o. Foulque du lac Majeur.

PUMA, q. du Pérou, de la taille d'un gr. Renard, que les Européens ont appelé *Lion d'Amérique*, mais qui n'est pas un Lion, n'en ayant ni la taille, ni la crinière, ni le pelage, car il est brun ; ni le courage & la force, car on le tue souvent à coups de pierres & de bâtons. On dit même qu'il monte aux arbres, & que sa tête est plutôt celle du Loup raccourcie que celle du Lion ; ce peut être un *Cougour*.

PUNAISE, i. 2^e. Hémiptère de GEOFF. ; 3 art. aux tarses, 4 ou 5 aux ant. qui sont plus l. que la tête ; étuis membraneux écaillés ; trompe courbée en-dessous. Elle est plus ou moins l. selon les esp., & dans la plupart elle est assez dure pour percer divers Coléoptères. La puaïse qu'on attribue communément à tout le g. ne convient qu'à quelques-unes de ses espèces. Dans toutes le corcelet est comme partagé en partie antér. & en postérieure. Ces i. pour s'accomplir se placent derrière contre derrière, & le mâle se laisse entraîner par la femelle. Celle-ci pond ordinairement, selon GÉER, environ 15 à 30 œufs qui se trouvent collés l'un près de l'autre sur quelque feuille. Le bout supér. de chacun porte une esp. de convelle entouré d'un anneau plus blanc, & il se détache quand la jeune larve doit sortir. Elle court comme l'i. parfait dont elle ne diffère que par le défaut d'étuis & d'ailes. Le grand nombre d'esp. à décrire m'empêche d'en dire davantage sur le genre même.

1^{re}. Famille. ANTÈNNES À QUATRE ARTICLES.

1. *La Punaïse des lits*. Elle est trop connue pour que je doive la décrire. On soupçonne qu'elle n'est pas originaire d'Europe, mais on ignore sa patrie. Il paroît constant qu'elle reste toujours aptère en France, mais M. SCOPOLI dit que dans la Carniole elle est quelquefois ailée.
2. *Cuirasse*, l. & lar. 1 1/2 ; hémisphérique, d'un n. bronzé ; écusson recouvrant les étuis ; sur la vece.
3. *Torue brune*, l. 3, lar. 2 1/2 ; même écusson que la précéd. ; dans les bois.
4. *Mouche*, l. 7 à 8, lar. 2 ; n., pet. tête & gr. yeux ; grosse trompe très-piquante ; corcelet à 2 gros tubercules ; étuis membraneux croisés, l. pattes. Cette espèce vole bien, entre dans les maisons, put, & fait, quand on la prend, un bruit semblable à un petit cri, en frottant le bout de son corcelet contre sa tête. Souvent la larve est mé

connoissable , étans affublée de ses excréments mêlés à la poussière. On retrouve cette espèce en Pensylvanie.

5. *Punaïse mouche à pattes rouges*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; n., ventre varié de rouge; assez rare, piquant & volant bien; dans les bois.
6. *porte-épine*, l. 6, lar. 1; brune; pointe aiguë à chaque côté du corcelet en-dessous; appendices ramifiés sous la tête; sur les plantes, mais rare.
7. *brune à étuis transpar.*, l. 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$; tête n., gros yeux, 2 bosses au-devant du corcelet, étuis à une tache n. au sommet de la partie censée écailleuse, pattes jaunes.
8. *marbrée aux gros yeux*, l. 1 $\frac{1}{2}$; ant. presque nulles; tête, corcelet, étuis marbrés de jaune & de brun-noir; corceles antér. rétrécit.
9. *léviathan*, l. 2, lar. 1; tête brune, yeux saillans, grosse trompe couverte entre les ant., corcelet brun à appendices pointues.
10. *rouge à taches triang.*, l. 3 $\frac{1}{2}$; tête, écusson & ant. n.; corcelet rouge à bande transv. n.; étuis rouges à taches n. triang.; sur le chardon-rouland.
11. *rouge des jardins*, l. 3 $\frac{1}{2}$; la plupart des individus aptères, & cependant se montrant f. parfait par l'accouplement; corcelet & étuis rouges à tache n.; le reste n.; ne pouvant pas.
12. *rouge à croix de chevalier*, l. 4; tête rouge à 2 taches n. derrière les yeux, corcelet rouge à bande transv. & 2 taches n., étuis rouges tachés de n. en croix; dans les jardins.
13. *rouge à base des ailes blanches*, l. 4; tête & écusson n., celui-ci bordé de rouge; étuis rouges à gr. tache n., dessous rouge taché de n.; dans les jardins.
14. *rouge à bande n. & taches blanches*, l. 5; tête rouge tachetée de n.; corcelet rouge à bande transv. n.; étuis de même, avec des taches blanches à la partie membraneuse.
15. *rouge à point n. & taches blanches*, l. 3; tête & écusson n.; corceles rouge à 2 taches n. demi-circulaires, étuis rouges à point n.; le reste comme à la précédente.
16. *rouge à damier*, l. 4; tête n. à bande rouge, corcelet n. à 3 raies longit. rouges, étuis variés de n. & rouge.
17. *suffrante*, l. 3; tache rougeâtre au bout des étuis n. à la partie membraneuse.
18. *rougeâtre à ant. incarnat*, l. 3 $\frac{1}{2}$; du rouge brun supér., du jaune infér.
19. *à brocard jaune*, l. 4 $\frac{1}{2}$; pet. tête n., yeux saillans, corcelet n. bordé de jaune, petis. écusson jaune, étuis variés de n. & jaune.
20. *à ailerons*, l. 6; d'un brun rougeâtre,

épinés à la tête en-dehors des ant., corcelet large à bords anguleux relevés.

21. *à bec*, l. 5 $\frac{1}{2}$; angles du corcelet moins saillans; épinés entre les ant. couleur de la précédente.
22. *brune à corcelet lisse & pointu*, l. 6, lar. 2; un peu plus rougeâtre que les précédentes, angles du corcelet moins relevés & plus pointus.
23. *brune à corcelet épineux & pointu*, l. 3 $\frac{1}{2}$; cuisses épineuses.
24. *à pattes de Crabe*, l. 3; brune; corceles large à bord élevé, & à 5 cannelures; ventre plus large que les étuis; pattes antérieures en pinces; dans les bois.
25. *à nervures pointillées*, l. 3, lar. 1; d'un brun verdâtre; ant. sautes; la partie nerveuse des étuis tachetée de n., la membraneuse transpar.
26. *brune à ant. & pattes panachées*, l. 5; point jaune à l'écusson, 2 à chaque étui.
27. *grise panachée de n.*, l. 3; tête n., étuis gris à tache n., leur partie membraneuse & les ailes vert-d'eau; sur les labies.
28. *grise porte-croix*; mêmes taille & couleur; les taches de l'écusson, des étuis & des ailes formant la croix; dans les lieux arides.
29. *brune à point des étuis blanche*, l. 2; tête & corcelet n.
30. *verdâtre à cuisses pointillées*, l. 1 $\frac{1}{2}$.
31. *n. à taches fauves & ailes panachées*, l. 1 $\frac{1}{2}$; sur les troncs d'arbres.
32. *brune pondérée*, l. 1; ailes à nervures blanchâtres.
33. *gris-fauve porte-cœur*, l. 3; tête & corcelet gris mêlé de fauve; cœur citron entouré de n. sur l'écusson.
34. *verte porte-cœur*, l. 1 $\frac{1}{2}$; vert-jaunâtre; cœur de même, entouré de brun.
35. *porte-cœur à taches jaunes au bout des étuis*, l. 2 $\frac{1}{2}$; l. ant. panachées; tête n. à p. jaune; étuis d'un fauve rougeâtre avec une tache jaune.
36. *Punaïse jaune à ant. dr.*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1; ant. l.; tête n. à 5 taches jaunes; corcelet jaune à 2 bandes longit. n.; étuis à bande longit. brune.
37. *à 3 taches*, l. 3; tête n. à 2 traits jaunes; corcelet n. à bandes longit. jaunes; écusson & étuis n. à tache jaune.
38. *royée de jaune & n.*, l. 3; tête & corceles n., celui-ci à 3 bandes longit. jaunes; étuis rayés de n. & jaune.
39. *jaune à corceles tacheté & étuis verts*; l. 3; tête jaune à tache n., corcelet tacheté de n. & jaune.

40. *Punaise verdâtre à tache blanche aux écus*, l. 3, lar. 1, pattes l.
 41. *verdâtre à tache brune aux écus*; l. 2 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$.
 42. *verdâtre à bande brune*; l. 3 $\frac{1}{2}$; tête n. & verte; corcelet vers rayé de n.; écus verts à future brune; l. pattes.
 43. *verte aux yeux bruns*, l. 3; corcelet bordé de jaunâtre.
 44. *verte enflantée*, l. 3 $\frac{1}{2}$; corcelet à 2 bandes rougeâtres; 3 raies longit. rouges à chaque écus.
 45. *verte à ant. fauves*; l. 2 $\frac{1}{2}$.
 46. *blanchâtre aux yeux n.*, l. 3 $\frac{1}{2}$.
 47. *verte à ant. dr.*, l. 4; pâle; l. pattes.
 48. *pâle à tache n. sur l'écusson*, l. 3 $\frac{1}{2}$; blanchâtre; la tache est le prolongement élargi d'une raie n. du corcelet.
 49. *grise conique*, l. 3; tête longuette, yeux faillans.
 50. *n. à pointe des écus rouge*, l. 3; tête d'un jaune-rouge, corcelet n.; écusson & écus à tache rouge.
 51. *couleur de juie à ailes jaunes*, l. 3; corcelet quadré.
 52. *n. à pattes panachées*, l. 2 $\frac{1}{2}$; pattes n. & verdâtres.
 53. *toute noire*, l. 3; corcelet antér. échanuré.
 54. *à grosses ant. terminées par un fil*, l. 2 $\frac{1}{2}$; noirâtre; pattes d'un jaune-pâle; dans les bois.
 55. *charreuse*, l. 2; tête, pattes & ant. n.; le reste blanc pointillé; sur le chardon-rouland.
 56. *tigre*; l. 2 $\frac{1}{2}$; dessous & tête n.; corcelet n. au milieu, latér. blanc; écus en réseau blanc transp. piqués de n. au bord.
 57. *à fraise antique*; l. 1 $\frac{1}{2}$; tête brune; corcelet à bord membraneux, formant des ailerons & allant couvrir la tête; écus larges, membraneux & réticulés.
 58. *culiciforme*, l. 2; panachée de blanc & brun; la partie écaillée des écus presque nulle; ant. & pattes postér. l. & grêles; se balançant comme la Tipule; sur les arbres.
 59. *nayade*, l. 4, lar. 7; yeux faillans, écus & corcelet d'un noir mat, celui-ci avec 3 sillons; pattes postér. l. Cet i. court sur les eaux dormantes sans mouiller son corps qui ne touche pas même cet élément. GEOFF. dit qu'il s'accouple avant sa dernière métamorphose, c. à d. avant d'avoir ni ses ailes ni ses écus. Ce fait, qui seroit unique en entomologie, auroit besoin des preuves les plus exactement rigoureuses. Ainsi il vaut mieux croire, avec GÉER, que ces Naya-des aptères qui s'accouplent, auxquelles il a

même vu une très-gr. ardeur pour l'accouplement, font d'une autre esp. que celles qui sont ailées. Il assure même que celles-ci, qu'il paroit avoir parfaitement observées, ont les pattes intermédiaires plus l. que ne le sont celles des aptères.

60. *aiguille*, l. 5, lar. 1; d'un brun-noirâtre; tête & les 4 pattes postér. l.; courant moins vite que la précéd. sur les eaux tranquilles.

II^e. Famille. CINQ ART. AUX ANT.

61. *verte*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 3 $\frac{1}{2}$; l. trompe effilée, à 2 filets comp. chacun de 4 pièces, entre lesquels se trouve, vers le h., la langue plus courte que la trompe; tête allongée, corcelet large à angles latér. obtus; très-puante; dans les champs & jardins, sur les groseillers.
 62. *verte lavée de rouge*, l. 6; forme de la précéd.
 63. *verte à pointes du corcelet rouges*, l. 6; les 3 angles du corcelet plus aigus; gr. écusson, dessous jaunâtre.
 64. *brune à ant. & bords panachés*, l. 6; n. & jaune fauve aux ant. & au bord du ventre; corcelet large à angles moulus; dessous pâle; puante; arbres & groseillers.
 65. *brune à pattes panachées*, l. 3; plus brune que la précéd.; un peu de jaune au milieu de son gr. corcelet; bord du ventre & pattes jaunes & bruns.
 66. *porte-chappe n.*, l. 5 $\frac{1}{2}$; écusson l.; en été sur le seigle.
 67. *porte-chappe brune*; comme la précéd.
 68. *siamoise*, l. 4, lar. 3; corcelet, écusson; tête rayée de n. & rouge; le corcelet large & bossu, l'écusson gr. & ne montrant que le bord des écus rouges.
 69. *rouge du chou*, l. 4 $\frac{1}{2}$; ant. & tête n.; corcelet rouge à 4 taches n.; écusson n. à tache rouge; écus rouges à 2 taches n.; sur les choux & autres crucifères où ses œufs, en forme de petits harils, sont par bandes serrés.
 70. *noire*, l. 4; ailes pâles; jambes très-épineuses.
 71. *brune-luisante*, l. 2 $\frac{1}{2}$; gr. écusson.
 72. *n. à bordure blanche*, l. 2, écus bordés de blanc.
 73. *n. à 4 taches blanches*, l. 3, corcelet latér. bordé de blanc; écus à 2 taches blanches.
 74. *verte à raies & taches rouges ou blanches*, l. 3; dessous n.; dessus n. verdâtre cuivreux rayé & taché.
 75. *verte-bleuâtre*, l. 3; ant. & pattes n.; écus & corcelet ponctués.
 76. *sauveuse*, l. 1 $\frac{1}{2}$; tête ovale d'un jaune-rouge

- guitre, le reste n.; pattes postér. grossières & l. pour le faut.
77. *Punaïse à tête allongée*, l. 3 $\frac{1}{2}$; jaune-pâle; tête en pointe piquée de n., ainsi que le corcelet & les écus qui, de plus, sont coupés de raies brunes.
78. à 3 cornes; l. 3; aplatie; d'un brun n.; tête présentant antér. 3 pointes; bords du corcelet en scie; écus petits.
79. à double masse, l. a $\frac{1}{2}$; livide, oblongue; le 1^{er}, & dernier art. des ant. en masse.
Je vais joindre à ces esp. les Punaïses exotiques qui en diffèrent le plus.
80. *impériale*, l. de la nouvelle Hollande, à corcelet & écusson rouges; ventre bleu bordé de pourpre. FAB.
81. *royale*, l. du même pays, décrit par le même Auteur; corcelet & écusson dorés, le 1^{er}, orné de 2 points, le 2^e. de 2 taches bleuâtres.
82. *du genevriar*, l. 6; ovale, verte, bordée de jaune; le bout de l'écusson d'un jaunecclair, la partie membraneuse des écus transp. GÉR.
83. à pattes rouges, l. 7; ovale, brune; corcelet armé de pointes à ses angles, bout de l'écusson rouge; en Hollande sur les arbres.
84. *enflangantée*, l. 7; ovale, verte supér., infér. jaunâtre; pointes mousses au corcelet; gr. tache brune aux écus; ventre supér. rouge tacheté de n.; sur le sorbier.
85. *du bouleau*, l. 4; ovale; d'un gris tantôt verdâtre, tantôt rougeâtre; tache n. sur l'écusson; ant. grises, n. au bout; ventre bordé de n. & jaune. Cette esp. offre un des plus frappants exemples de l'attachement d'une mère à ses petits. Celle-ci va toujours entourée d'eux, au nombre de 20 à 30, rassemblés sur la même feuille, & passant ensemble d'une feuille à l'autre. Inquiétée, elle ne s'envole pas comme elle le fait quand elle est seule. Elle combat de toutes ses forces les mâles qui cherchent à les percer de leur trompe pour les sucer. GÉR & MODEER, celui-ci dans les Mémoires de l'Acad. de Stockholm.
86. à ailes courtes; allongée, grise, ant. fines, tête l., trompe courte & crochue, ventre taché & piqué de n., écus très-courts & étroits, ailes plus pet. encore; cri de l'esp. du n^o. 4.
87. à grosses cuisses antér. 3 l. 3 $\frac{1}{2}$; très-plate; d'un brun-roussâtre, tête & corcelet noir; cuisses antér. très-grosses & dentelées; sur le sapin. GÉR.
88. *plate du chardon*; taille du Pou humain;

grise, tachetée de n.; 3 arrêtes longit. sur le corcelet; ant. à bouton.

89. *verole*, l. 10; ovale; jaune-grisâtre marquée de taches & de p. creux bruns; corcelet épineux; écusson bossu, presque aussi long que le ventre; aux Indes.
90. *verte de Pensylvanie*; arrondie; toute verte, hors quelques taches obscures aux ant. de 5 art.
91. *Y grec*; ovale; corcelet épineux, à 2 p. blancs, écus bronzés obscurs avec un p. blanc; écusson marqué d'un Y jaunâtre; à Surinam.
92. *rouge à baudrier jaune*; oblongue & de la gr. d'un Taon; d'un rouge foncé; ant. à 4 art.; bande jaunâtre piquée de n. sur les écus; cuisses postér. très-dentelées; en Amér.
93. à yeux de Crabe, plus pet. que nos Mouches domestiques; oblongue, d'un gris-jaunâtre moucheté de rouge; ant. à bouton, & de 4 art.; yeux sur des pédicules cyl.; à Surinam.
94. à 2 pattes velues; oblongue & de la gr. d'un Taon; ant. en filets coniques, trompe très-courte, corcelet n.; base des écus, ant., pattes intermédiaires & postér. rouges; grosses jambes antér. l., n. & très-velues; à Surinam.
95. *Scorpion*, un peu plus gr. que la Punaïse domestique; ovale, aplatie, anguleuse; ant. à bouton; ventre jaune avec une bande n.; pattes antér. en pince; à Surinam.
96. à très-l. pattes, l. 10, lar. $\frac{1}{2}$, par cons. ayant le corps si étroit & si allongé, qu'à peine la reconnoît-on pour une Punaïse; brune; trompe courte & crochue; ant. & pattes très-l.; en Pensylvanie. GÉR.
97. *Punaïse tipuloïde*, l. 10, lar. 2, par cons. allongée & étroite, mais beaucoup moins que la précéd.; grise; ant. tachetées de rouge; bout des cuisses rouge; à Surinam. GÉR.
98. *paradoxe*, l. 6, lar. 1 $\frac{1}{2}$; d'un jaune-pâle-brunâtre; devant de la tête & du corcelet épineux; ventre en bateau, avec un rang de pointes de chaque côté; cuisses épineuses; trompe allant au milieu du ventre; ant. aussi l. que le corps, de 3 pièces & en masse; à l'est du Cap. M. SPARMAN.
Voyez encore en leur rang: l'Anneau, le Géant, l'Augure, & Harpagon.
- PUNAISE A AVIRONS, l. 4^e. Hémiptère de GEOFF.; à art. aux tarses, ant. très-courtes & sous les yeux; 4 ailes croisées; 6 pattes en nageoires; écusson. Cet l. nage sur les eaux tranquilles, les pattes appliquées

& bordées de poils le soutenant quand il veut ; mais si l'on entreprend de le saisir , il s'enfonce lesteinent. Il pique vivement.

1. La gr. Punaise à avirons , l. 6, lar. 2 ; tête jaune , gros yeux bruns , pet. ant. jaunâtres , corcelet large & court ; gr. étuis bruns & jaunes , le reste n.
2. Le pet. P. à avirons , l. 1, lar. $\frac{1}{2}$; sans ailes ni étuis.

La Punaise à avirons de GÉER est la Corife & le Scorpion aquatique de GÉOF.

PUNAISE D'EAU, i. C'est dans GÉER la Naucore de GÉOF., sa Corife, sa Punaise à avirons & son Scorpion aquatique, c. à. d. que c'est pour lui un g. qui réunit les *Notonecta* & les *Nepa* de LIN. Ainsi v. les l. de ce g. à ces 4 mots, je n'y joindrai ici qu'un gr. espèce exotique.

P. d'eau de Surinam, l. 30, lar. 12 ; grise, rachetée de brun ; corps ovale & applati ; corcelet lisse, pattes tachetées ; forme de nos Scorpions aquatiques ; dans les marais.

PUNAISE { DE MER, c. Olcabrion plat.
DE RIVIERE, i. Scorpion aquat.

PUNARU, p. saxatile du Brésil du g. des Perce-pierres, dont Marc indique 2 esp. ou variétés.

1. **PUNARU brun**, l. 4, corps oblong, grosse tête antér. obtuse ; pet. bouche, mâchoire infér. seule armée de 2 pet. dents l. & aiguës ; yeux h. & dorés, surmontés de 2 filets rouges, courts & relevés ; peau & nageoires brunes.
2. **P. varié** ; semblable au précéd., hors ses mâchoires en bec, & les côtés du corps variés de lig. courbes d'un pourpre foncé. Selon MARC. ces 2 p. vivent dans les trous des rochers, & même quelquefois dans les coquilles vuides. GRON. & LIN. les regardent comme le même p. sous le nom de *Bl. griffatus*, & lui donnent, au lieu des 2 filets rouges, plusieurs filets n. formant une pet. crête longit. entre les yeux. Ce n'est cependant pas ce qu'exprime MARC. GRON. lui donne même beaucoup de gr. dents aux 2 mâchoires. D. 26. P. 14. V. 3. A. 16.

PUNGI, q. Sakil, 1^{re}. Sagoin.

PURAGUE, p. du Brésil décrit par MARC., qui me paroît d'un g. partic., s'il n'est pas du g. des Raies, qui ne ressemble point à la Toupille, & qui est électrique comme elle ; l. 1' 8" du bout de bec à celui de la queue, qui a elle seule 1' de l., ainsi il ne reste que 8" pour le corps ou partie antér. qui a la forme que l'on donne au cœur ; sèrs conique, yeux rapprochés, saillans, de la grosseur d'une noisette médiocre, à

iris doré ; canal gros comme le pet. doigt derrière chacun ; bouche comme celle des Raies, mais édentée ; derrière elle 2 ouvertures ; les 5 évents des Raies ; première moitié du dessous du corps blanche, 2^e. rosée ; dessus jaunâtre tacheté de brun & de p. bleuâtres. Je ne conçois pas comment BLOCH peut rapporter ce p. au Gymnote électrique dit *Anquille de Surinam*, ou Poutaol. V. ce mot : il suffit de comparer la description que BLOCH même en donne à celle que MARC. fait du Purague pour ne pouvoir se décider à en faire le même animal.

PUSA, q. Phoque.

PUTOIS, q. du g. de la Belette, un peu plus gr. que la *Fouine*, queue plus courte, noire & très-touffue, museau plus pointu ; poil plus épais & plus brun, cri moins aigu, outre le grognement de la colere commun à tous deux ; odeur fétide venant d'une humeur contenue dans une vésicule près de l'anus ; pelage d'un jaune brun-noirâtre, hors le tour du museau & la pointe des oreilles qui sont blancs. Cet animal répandu dans tous les pays tempérés de l'Europe à ses mœurs de la *Fouine*. A la campagne il se retire de jour dans des terriers de Lapins, des trous de rochers ou d'arbres de nuit il rode, cherche des nids d'o., époue les Rats, les Taupes, les Lapins ; avide de miel, il dévaste les ruches. Il s'approche des habitations, s'établit dans les granges, pénètre dans les colombiers, les basse-cours, met à mort & emporte à son magasin tout ce qu'il peut faire passer par l'entrée qui lui a donné accès, se contentant des têtes quand les corps sont trop gros. Il entre en chaleur au printems, les mâles se battent pour la possession de la femelle qu'ils quittent bientôt pour aller passer l'été à la campagne, tandis que la femelle reste dans le grenier où elle s'est établie, y met bas 3 à 5 pet. & ne quitte la ferme que quand ils peuvent la suivre, c. à. d. vers la fin de l'été ; l. 15", sans la queue de 6.

Putois rayé, q. Zorille.

PUTPUT, o. Huppe.

PYCNOGONE, i. Polygone.

PYGARGUE, { q. Gazelle sauteuse, 7^e. Antilope.

{ o. de proie du g. de l'Aigle, diffèrent des Aigles proprement dits, par la nudité de la partie infér. de ses jambes, par son bec jaune ou blanc & jamais noir-bleuâtre, par sa queue blanche, par son éloignement des lieux solitaires & des h. montagnes ;

montagnes; mais il aime, comme l'Aigle, les pays du Nord. BUF. réuoit sous le nom de Pyarque comme 3 variétés:

1°. L'Aigle à queue blanche de BRIS. au moins aussi grand & plus fort peut-être, & plus féroce ou plus carnassier que l'Aigle commun, chassant ses petits de l'aire à une époque où ils peuvent à peine se nourrir; l. 2' 9", vol 6' 11"; tête blanche, croupion noirâtre, première moitié des pennes de la queue n., le reste blanc; tout le reste du plumage d'une couleur de fer sombre.

2. Le pet. A. à queue blanche du même, guère plus gros qu'un gros Coq; l. 2' 1"; plumage

du précéd. hors le dessous moins foncé, la tête & le cou non blancs, mais d'un cendré-clair-châtain, & les pennes de la queue entièrement blanches. Comment la gr. différence de la taille a-t-elle permis à BUF. de faire une seule esp. de ces 2 oiseaux?

3°. L'A. à tête blanche de BRIS. plus gr. que l'A. commun; l. 2' 3", vol 8'; tête, queue, cou blancs; le reste bruo. Ces 3 o. ont le bec & les pl. jaunes.

PYRAME, q. Gredin marqué de feux aux pattes, au museau & autour des yeux; V. Chien.

PYTHONISSE, p. Scorpène horrible.

Q

N. B. Cherchez par le C. les mots qui ne se trouveront pas ici.

Q U A

QUADRICOLOR, o. 13°. Grosbec.

QUADRICORNE, p. du g. du Chabot, facile à reconnoître, à quatre bosses ou éminences osseuses en forme de gros tubercules, une au dessus de chaque œil, & 2 sur la nuque. Grosse tête plate en-dessous; bouche large, mâchoires égales & à plusieurs rangs de pet. dents; iris jaunâtre, joues brunes, opercules rougeâtres, tronç alongé & un peu applati; lig. latér. marquée par des points l.; dos brun, côtés jaunâtres, ventre gris; anus reculé; tubercules rudes sur le corps, les plus gros disposés en une rangée sur le dos jusqu'au bout de la 1^{re}. dorsale où cette rangée se bifurque; elle redevient simple au milieu de la 2^e. dorsale & elle reste telle jusqu'à la caudale; gr. nageoires grises bordées de n., à rayons blancs, excepté les ventrales rouges, ainsi que les premiers rayons des pector., l. 10 à 12"; vers les bords de la Baltique; très-peu estimé. D. 8, 14. P. 16. V. 4. A. 14, selon BLOCH. *Cot. quadricornis*. LIN.

QUAN, o. Yacou.

QUAPACTOL, o. 4°. Coucou d'Amér.

QUAPIZOTL, q. Pécar.

QUARANTE-LANGUES, o. Moqueur.

QUASJE, q. Coafe.

QUATRE-AILES, o. Ce nom indique, non un vrai caractère, mais une défec-tuosité accidentelle dans quelques Caards à portion de l'aile écartée du reste.

Q U E

QUAUPÉCOTLI, q. JONSTON dit d'après NIEREMBERG que c'est un Blaireau de la nouvelle Espagne, à l. museau effilé, supér. un peu tortu, à l. poil noirâtre sur le dos, blanchâtre sous le ventre, à l. queue, pi. n. & ongles crochus, sauvage & almant les montagnes, cependant très-facile à apprivoiser, vorace & omnivore. Ne seroit-ce pas le Fourmillier mal indiqué?

QUELZ-PALES, r. Léopard du Brésil orné de bandes anulaires de différentes couleurs.

QUENOTE SAIGNANTE, c. Variété de Limaçons à bouche demi-ronde, qui ont 2 dents marquées de rouge, comme le remarque ARG., observation importante!

QUERCERELLE, o. Cresserelle.

QUEREIVA, o. 2°. Cotinga.

QUETELE, o. Peintade.

QUEUE { blanche, o. Pyarque.

QUEUE d'ECUREUIL, zo. Coralline vésiculeuse d'EL., qui forme un jet droit, garoi d'une touffe de branches dont les deutiques ou les vésicules sont alternes.

QUEUE DE FAISAN, zo. Coralline vésiculeuse d'EL. naissant d'une touffe de per. rubes qui ne parolt, à l'œil nu, qu'une éponge. De cette esp. de racioe sortent plusieurs tiges h. de 10 à 12". Le dos de chacune porte des jets réguliers & assez serrés de rameaux un peu arqués, chargés dans leur côté concave, ou infér., de denticules en tasses.

Q q q

de flèche, o. Oiseau du tropique.
en éventail, o. 9°. Gros-bec.
en soie, o. Veuve à 4 brins.
sourchue, l. 5°. Phalène.
jaune, l. 70°. Phalène.

QUILTOTON, o. 3°. Amazonc.

QUIMA, q. Exquima, 2°. Sapajou.

QUIMPEZÉE, q. pet. Orang-outang.

QUINCAJOU, q. 3°. Glouton.

QUINÇON, o. Pinfon.

QUINDE, o. Oiseau-mouche.

QUINOMORROU, q. pet. Orang-outang.

QUINQUE, o. Kink.

QUIONQUION, o. Troglodite.

QUIR, *Quirpele*, q. Mangouste.

QUIRIZÃO, o. Hocco.

QUIRAPANGA, &c. Cherchez par *Gaira* ce mot & tous les autres qui commencent de même, **MARC.** employant le g, **LAET**, **JONSTON**, &c. se servant du q.

QUOGELO, q. Pangolin.

QUOJAS MORROU, *Quojavoran*, q. pet. Orang-outang.

QUOIMEAU, o. pet. Butor roux.

R

R A D

RABAGI, p. de la mer Rouge, du g. de l'Echarpe, que **FORSK.** a décrit le premier ; corps ové-oblong, argenté, tête coupée de 2 bandes n. ; l'une passant par les yeux, l'autre par le bord des opercules ; occiput ridé, mâchoire supér. plus l. ; 5 fortes incisives à chaque mâchoire ; lig. latér. h. & parallèle au dos ; dorsale & caudale jaunes ; pectorales supérieurement jaunes, infér. blanches ; ventrales n. ; aiguillons de la dorsale & de l'anale dans un sillon. D. $\frac{11}{16}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$.

RABAILLET, o. Cresserelle.

RABIROLLE, o. Hirondelle de Fenêtre.

RAC, c. Buccin d'AD. qui ne diffère du *Nisot* que par des spires plus renflées.

RACANETTE, o. Sarcelle.

RACKLAN, o. de Suede, du g. de la *Gelinotte*. C'est un *Tetrax* assez semblable au pet., mais plus gr. & ayant le cou, la poitrine, les ailes semées de pet. points rougeâtres dans les mâles ; semelles grises, variées de taches n.

RADIEUX (le), p. d'Amboine indiqué, non décrit par **RU.**, dont les yeux sont environnés de pet. taches d'un roux foncé disposées de manière à représenter les rayons d'une étoile dont l'œil est le centre ; robe bleue, ligne latér. rouge ; 1°. dorsale épineuse, la 2°. rayonnée & arrondie ; chair non estimée.

RADIS, c. Tonne d'ARG. à queue allongée & violente ; *Buccin* d'eau douce de **MUL.** à c. ventrue, brillante, transparente ; renfermant l'animal, elle paroît marbrée de n. & d'or ; vuide, elle paroît unie & de couleur de

R A I

corne claire ; à 3 ou 4 ; rarement 5 spires, la plus gr. finement striée, les plus pet. lui paroissant insérées ; sommet aigu, ouverture ovale, levre repliée ; animal blanc piqué de cendré ; dans les lacs ; l. 1". lar. 4".

RAFEL, c. Vis d'AD. plus l. & plus épaisse que le *Miran*, à 11 spires coupées par 7 ou 8 pet. sillons ; l. 18".

RAGOT, q. Sanglier de 2 ans, qui sort de compagnie.

RAIE, p. 4°. g. des p. chondroptérygiens, ou cartilagineux ; alop., plat, très-large, le corps assez épais, mais latér. aminci & étendu ou terminé de chaque côté en esp. de nageoires minces & demi-transparentes. Du point où se réunissent postér. les 2 lobes qu'elles forment sort la queue qui est l., pointue, & porte ordin. une pigoire bilobée. A la partie opposée est la tête qui est pet. & presque en forme de pyramide triang. couchée sur un de ses côtés & portant sur les 2 autres les yeux fort rapprochés & regardant à dr. & à gauche. La bouche est en-dessous & garnie de plusieurs rangs de dents souvent très-petites. Ce p. nage couché à plat, s'aidant de sa queue qui étend très-l. en a. plus de force pour le diriger. Une fine membrane qui est une production de la paupière infér. remontée devant ses yeux. A l'opposé de ceux-ci, c. à d. en-dessous, au-devant de la bouche sont pratiqués des trous munis d'une valvule qui s'ouvre ou se ferme au gré de l'animal ; ces trous vont rejoindre intér. la cavité de la bouche, & servent de narines. Derrière les yeux, sont 2 autres trous en lunule terminés cha-

un par 3 canaux dont l'un répond à la bouche, l'autre aux ouïes. Ils sont intérieurement garnis d'une soupape, & ils servent à rejeter l'eau venue par la bouche & les ouïes. Celles-ci, autrement dites *Events*, sont dépourvues d'opercules, & placées inférieurement, à droite & à gauche de la bouche, position caractéristique. Les Raies sont plus ou moins armées d'aiguillons différemment placés; mais presque toutes en ont sur la ligne du milieu du dos, près des yeux, vers la bouche, & à la queue où ils sont ordinairement disposés sur 3 rangs longitudinaux, ce qui la rend anguleuse. L'anus est en-dessous, près de l'origine de la queue, & il est environné de pet. nageoires qui servent de ventrales & d'anale.

La Raie multiplie beaucoup. Les espèces ovipares ne déposent pas leurs œufs par paquets comme le font la plupart des autres p., mais un à un, ou tout au plus 2 à 2, parce qu'ils ne sortent qu'à mesure qu'ils acquièrent une coque, qu'ils mûrissent, & que l'embryon commence à vivre. Ils font au nombre de plus de 300, la coque est de couleur châtaine, elle a la forme d'un oreiller oblong, à 4 angles, & la femelle pond tous les jours quelques-uns de ces œufs pendant un l. espace de tems. Elle est plus grosse que le mâle. La multiplication de l'espèce est favorisée par la difficulté qu'éprouvent même de gros poissons à dévorer un animal aussi large & en même tems aussi dangereux pour leur palais. On a vu des Raies d'une gr. surprenante. On en prit une près de l'île Saint-Christophe qui avoit 10' de largeur & 12 de l., sans la queue; mais elle étoit si dure qu'on ne put en manger que le foie. Une autre prise vers la Guadeloupe avoit près de 13' de largeur, 9 $\frac{1}{2}$ de l., près de 1 d'épaisseur dans son milieu; & sa queue l. de 15 avoit 10' de diam. à sa base. Mais il est rare qu'on voie des individus de cette taille, & quand une Raie pèse 100 livres on la trouve très-grande. Elle habite les bas-fonds, car elle aime la fange, & elle est moins estimée près des côtes qu'à Paris. Elle vit de cr., de c. & de pet. p.; on assure même que les grosses attaquent les plongeurs. BLOCH croit que parmi les esp. que l'on assigne à ce g., il peut se trouver beaucoup de simples variétés d'âge, parce que des aiguillons tombés ne laissent que des taches.

1. *Raie lisse commune*, dite *Fumac*; corps en losange, un seul aiguillon près de chaque œil, 3 rangs à la queue, quelques petites pointes clair-semées le long du dos; museau

mince, méd., cartilagineux & demi-transparent; gr. bouche garnie de dents imperceptibles; peau du dessus noirâtre, dessous blanc.

2. *R. lisse ondulée*, ou *cendrée*, dite *Colliart*. Cette esp. n'a des aiguillons qu'à la queue, encore n'y forment-ils ordinairement qu'un seul rang. Mais elle a, outre ces vrais aiguillons, une épine dr. à chaque côté de la queue vers sa base, & vers les yeux de pet. épines recourbées. Tête en pointe obtuse, queue pointue avec 2 pet. nageoires près du bout; peau lisse, grise en-dessus, blanche en-dessous, supér. marquée de taches n. & noirâtres. C'est parmi les p. de cette esp. comme parmi les *Aigles*, que se trouvent les gr. individus, & l'on a assuré que WIL. qu'un de ces R. avoit fait le dîner de 120 écoliers, elle pesoit 100 livres. Mais leur taille ordinaire est de 2', 2 $\frac{1}{2}$ ' de large, sur 4 à 5" d'épaisseur. Cette esp. est aussi celle dont la chair est le plus estimée; celle des jeunes est toujours préférable; dans l'Océan, sur-tout vers le Nord. *R. bairi*. LIN.

3. *R. lisse au l. bec*, dite aussi *Lenillade*; différente de la précéd. par un bec plus l. & plus pointu, par les taches de sa peau semées en gouttes isolées grosses comme des lentilles; 4 aiguillons près des yeux, & ceux de la queue plus gr.; d'ailleurs elle est plus mince à largeur égale; sa queue est plus courte, ses dents sont pointues, & elle a sur le milieu du corps 10 tubercules garnis de pet. aiguillons; chair médiocre. *R. oxyrinchus*?

4. *R. lisse au bec pointu*, dite aussi *Flossade*, *Flasade* & *Aéne*. WIL. doute que ce soit une esp. différente de la précédente; elle a le bec plus dr. & plus pointu, le tronc antérieur plus étroit, la chair un peu meilleure, mais toujours méd. selon ROND.; ses nageoires sont gr.; & sa queue n'a qu'un rang d'aiguillons continué le long du dos; 3 pointes sur chaque œil; peau supér. d'un gris-noirâtre semé de p. noirs & de taches rondes claires.

5. *R. lisse à miroir*, ou à *miroir*, dite aussi *Miraillet*; peau supér. brune-rougeâtre, marquée de très-pet. taches blanchâtres, & ornée, de chaque côté, d'un gros œil pourpre cerclé de n.; plusieurs aiguillons sur l'œil, 3 rangs & 2 nageoires sur la queue; taille toujours assez pet.; chair dure. *R. miralatus*.

6. *R. lisse étoilée*. Sa surface supér. est couverte de taches en pet. étoiles; queue courte, armée d'un seul rang d'aiguillons qui se prolonge le long du dos jusqu'à la tête, le reste du corps n'en offrant aucun. Cette

Q q q ij

esp. ne se trouve qu'en pleine mer ; elle en est meilleure , mais aussi plus rare.

7. *Raie pastenague*, dite aussi *Tararonde* & *Tourterelle* ; corps lisse & gluant ; côtes cartilagineuses , en forme de croissant sur le dos qui est brun mêlé d'olivâtre ; tête terminée en pointe courte ; ventrales nulles ; queue très-l. , fine au bout , sans nageoire , munie , vers son milieu , d'un aiguillon assez l. & gros , pointu & dentelé de 2 côtés , sur le venin duquel on a débité beaucoup de sables. Cet aiguillon , venimeux ou non , est pour cette Raie une arme qui lui sert à piquer les p. dont elle veut faire sa proie. Il peut se briser , ou tomber accidentellement ; d'ailleurs il se détache tous les ans , & il l'est remplacé par un nouveau ; ainsi il peut y avoir une époque où la Pastenague n'ait aucun aiguillon. D'un autre côté il peut arriver que le nouveau pousse quelque temps avant la chute de l'ancien ; 2 cas qui font voir que ces aiguillons considérés dans l'individu , & non dans l'esp. , ne peuvent fournir aucun caractère. Chair fort médiocre , soit très-estimé ; poids des gr. individus 8 à 12 livres ; dans l'Océan , mais plus souvent dans la Méditer.

8. *R. alavelle*. LIN. croit ce p. le même que le précéd. pris à une époque où il est muni de 2 aiguillons à la queue , l'ancien n'étant pas tombé à la formation du nouveau. Cependant , selon COLUMNA cité par WIL. , il a la tête plus pet. , les côtés moins anguleux , & sur-tout la queue beaucoup plus courte , n'égalant pas la moitié de la l. du corps. De plus , son aiguillon , on ses aiguillons sont placés plus près de l'origine de la queue ; enfin ce p. devient moins gr. que la Pastenague , & sa chair est meilleure ; mêmes mers.

9. *R. dite l'Aigle*, on *Glorieuse*, *Tare-franc*, *Chauve-Souris*, *Rate-penade*, *Pergerat*, *Lancette*. Poisson des mêmes mers ; même queue , mais munie d'une pet. nageoire placée près de son aiguillon ; tête terminée en pointe obtuse , infér. & supér. creusée dans son milieu , en devant , par un sillon longir. en ellipse très-étroit & allongée ; autre sillon postér. à celui-là entre les yeux ; ceux-ci jaunes , très-faillans & placés au haut d'un pédicule cyl. ; derrière les trous aqueux qui les suivent sont 3 côtes cartilagineuses ; dents molles ; dessus des côtés olivâtre vers les bords , ensuite plombé ; se brunissant vers le milieu du dos. L'individu décrit par MACC. sous le nom de *Narinar* , fournit

assez de chair pour le repas de 40 hommes ; ceux que l'on vend aux marchés de Rome ne pèsent qu'environ 2 livres , mais on en prend du poids de 100 , de 200 , & même , dit-on , de 300 livres. Chair & foie de la Pastenague ; mêmes sables sur le venin de son dard.

10. *R. Lymna*, p. de la mer Rouge décrit par FORSK. , esp. nouvelle , l. de 12" au plus , la queue non comprise ; forme ovale ; peau supér. lisse , de couleur d'écaille blonde , tachetée de bleu ; yeux faillans ; queue blanche en-dessous , brunâtre en-dessus , sans nageoire , ornée de 2 raies longit. bleues jusqu'au milieu de sa l. où elle porte 1 ou 2 l. aiguillans. Là elle devient comprimée & toute bleue , hors le bout blanc & pointu.
11. *R. piquante millée* ; taches en yeux comme sur l'esp. n°. 5 ; à côté de ces yeux , en-dehors , 2 rangs d'aiguillons ; un rang de chaque côté de la tête , un le long du dos , & 3 rangs de gros le long de la queue ; chair médiocre.
12. *R. piquante étoilée*, semblable à la 6^e , excepté qu'elle est couverte de pet. épines ; il s'en trouve plusieurs en groupes entre les yeux , de plus gr. le long du milieu du dos , 3 rangs sur la queue & de plus pet. çà & là ; chair sèche.
13. *R. bouclée*, dite aussi *Clevalade* & *Clavade* ; facile à reconnoître à ses aiguillons courbes ; coniques , gros & pointus qui regnent le long de son dos & de sa queue , & dont le nombre varie de 15 au-delà de 30. Outre ceux de cette rangée on en trouve d'épars dessus & dessous , & entre les yeux & les trous aqueux , devant les yeux , & vers le bout du museau. Le reste de sa surface est garni , en-dessus , d'une infinité de petites épines courtes , & la chute de chaque aiguillon laisse une tache blanche. Petites dents rondes , iris brun , queue plus l. que le corps , garnie , vers le bout , de 2 ou 3 nageoires membraneuses ; peau supér. brunâtre tachée de blanc , & quelquefois de n. ; chair dure. On a vu cette esp. parvenue à 12" de l. & à 10" de large ; 10 matelots avoient peine à porter son foie.
14. *R. bouclée à bec pointu*, ou *Ronce* ; aiguillons faits comme ceux de la précéd. ; 3 rangs le long de la queue , un le long du dos , au milieu duquel s'en trouvent 4 gros placés en quarré ; 6 près des yeux , 2 sur le museau ; autres aiguillons plus pet. en 2 ou 3 rangs sur chaque côté , plus une multitude de pet. épines jetées en groupes çà & là ; peau

- supér. jaune tachée de brun, infér. blanche avec de grosses & de petites pointes. Les pieds, ou faux pénis (V. page 15.) sont plus l. dans cette esp. que dans les autres.
- ROND.** la divise en 2, car la Raie ronce & la Raie cardaire ne font autre chose que ce p. Sans doute LIN. l'a regardé comme la même esp. que le précéd., car il n'en parle pas ; c'est la *R. aculeata dentibus tuberculosis* d'ART.
15. *Raie à foulon*, différente des autres raies piquantes en ce que toute la surface supér. est assez uniformément couverte de pointes serrées, assez égales, excepté des aiguillons plus gros autour des yeux, quelques-uns sur le museau, un rang le long du dos & 1 sur la queue. Peau supér. jaunâtre à pet. taches n. & rondes, infér. blanche ; museau un peu allongé & pointu. **ROND.** donne 3 rangs d'aiguillons à la queue ; il parle aussi d'une Raie semblable excepté qu'elle est piquante en-dessous. Est-ce une esp. particulière, ou une des précédentes ?
16. *R. bakhate*, p. de la mer Rouge, esp. nouvelle décrite par FORSK. L'individu sur lequel il a fait sa description avoit 2 aunes de l., & $\frac{1}{2}$ de large. Coupe triangulaire, peau un peu rude supér. d'un cendré pâle varié d'ovales blancs ; dessous blanchâtre, rayé de brun & de blanc derrière l'anus ; tête déprimée & obtuse ; aiguillons entre & devant les yeux ; queue presque plate, à un rang d'aiguillons qui envoient sur chaque côté du corps un rang d'épines terminées vers le milieu de ces côtés.
17. *R. Rhinobate*, tenant en apparence, par sa forme insolite & allongée, de l'Ange & de la Raie ; museau avancé & comme triang. ; peau supér. brunâtre, infér. d'un blanc rougeâtre ; iris jaune, trous aqueux & narines intérieures inclinées, mâchoires à tubercules durs au lieu de dents, rang d'épines courtes le long du dos ; queue plate, large, & à 2 nageoires ; l. 30', la queue comprise. FORSK. a trouvé une Raie assez semblable à la précédente à qui d'ailleurs les caractères de celle-ci convenoient. GRON. & LIN. ont regardé la Rhinobate comme un p. réel ; WIL. l'a admise d'après COLUMNNA qui la dit commune dans le golfe de Naples, SALVIANI l'a décrite, GESNER l'a reconnue d'après BÉLON qui assure qu'on la trouve dans le golfe de Gènes ; ROND. seul a nié sa réalité, sans doute parce que de son temps on supposoit que ce poisson étoit un Mulet de l'Ange & de la Raie, plutôt que parce que BÉLON admettoit son existence.

RAINE, Rainette, r. 1^e. g. des Grenouilles de DAUB., dont le caractère consiste dans une plaque visqueuse au bout de chaque doigt. Au moyen de ces plaques les Raines peuvent se coller aux troncs, aux branches des arbres, & même à leurs feuilles. Elles y montent, s'y tiennent pour y guetter les insectes ; en hiver elles se retirent dans les marais. Elles paroissent vivre au moins 12 ans, d'après un fait rapporté par SCHULTZ. (Ephémérides des curieux de la nature, obs. 177.) Il en prit une qui avoit au moins un an, il la garda 8 ans, & elle ne mourut en hiver que parce qu'il ne put pendant un certain temps lui procurer aucun insecte.

Raine bossue ; ronde, dos convexe & bossu, yeux saillans, doigts palmés ; à Surinam.

R. brune ; tubercules déchiquetés sous chaque article des doigts & aux talons ; pays ignoré.

R. couleur de lait ; blanche comme neige, tachée de blanc de lait, & rayée de cendré pâle aux hypocondres ; en Amérique.

R. orangée ; gr. gueule édentée, yeux peu saillans ; corps oblong, rétréci postér., infér. tuberculeux ; pentadactyle postér. palmée, jambes minces, corps jaune, dos environné d'une ligne de p. roux ; à Surinam.

R. rouge ; très-grosse tête, gr. gueule, peau d'un rouge brun ; en Amérique.

R. verdâtre ; brune à taches vertes dentelées ; appendice en sac conique ocellé de vert sur le cou ; à Surinam.

R. verte ; à dos lisse d'un cendré vert ou bleuâtre, ventre blanc & tuberculeux, cuisses & région hypocondriaque coupés transv. de rouille ; 4 doigts antér., 5 postér., tous paroissant plutôt ongulés qu'onguiculés ; en divers lieux d'Europe & d'Amér.

RAISIN DE MER, 20. Alcyon brun ou cendré qui encroûte souvent des fucus, on autres corps marins, couvert de fleurons épars, applatis en corolles comp. de pétales ovoïde-lancéolés, longit. concaves, & percés vers le bout d'un pet. trou dont les bords montrent un mouvement de palpitation continu. Le centre de la corolle vers lequel convergent tous ces pétales est une esp. de bonche dont l'orifice se contracte & se dilate avec activité quand il ne reste pas fermé. Entre les fleurons se voient de pet. œufs dont les plus gr. sont de figure ovale, les plus pet. globuleux. On a aussi nommé *Raisin de mer* les œufs de Seche & certains amas d'œufs de coquillages, sur-tout de Buccins, comme en a nommé *Alcyons* plusieurs de ces amas ;

mais l'Alcyon pris daos ce sent n'est pas un Zo., ce n'est qu'un nid plein d'œufs.

RALE, o. 74^e g. de BRIS. comp. d'o. siff-pedes tétrac. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec dr. & latér. comprimé aiosi que le corps, la queue fort courté. Excepté le Râle, dit R. de terre, qui habite les prairies, & dont le râlement a donné le nom à tout le g., les o. d'ont il s'agit ici aiment le bord des eaux; mais ils préfèrent les bords fangeux des rivières, des étangs & des marais aux bords sablonneux. Ils vivent de v., d'i. & de pet. graines, & ils nous quittent quand les premiers froids rendent ces alimeos rares. On trouve ces o. dans les 2 Contioens; quoique voyageurs ils ont le vol court, & en l'exécutant ils laissent leurs pieds pendans. Leurs ailes sont infér. fort concaves, leur corps est grêle & leur tête fort petite; ils sont sauvages & solitaires.

1. **Le Râle de terre**, ou de Genet, abus. Roi des Cailles, parce qu'il a à peu-près leur plumage, & qu'arrivant & partant en même tems qu'elles, on a imaginé qu'il étoit leur chef. Il paroît plus gros qu'elles sans l'être réellement, l. 9^e 6^e, vol 16^e. Il va passer l'hiver dans nos provinces méridionales, & si les l. y manquent il profite du premier vent favorable pour traverser comme il peut la Méditerranée. A son retour en Europe il s'y répand de maoière à être commun jusque dans plusieurs pays du Nord même. Il s'établit dans les prés; chassé par les Faucheurs il se retire daos les champs, & au tems de la moisson dans les friches & parmi les genets. Le chasseur & les chiens le font rarement envoler, il suit en courant très-vite à travers les herbes, & s'il prend l'effort ce n'est pas pour long-tems. On ne l'aperçoit pas aisément, mais on entend son cri bref & sec *crak*, *crak*. Nid de mousse & d'herbes seches ramassées dans un pet. fossé, 8 à 10 œufs tachetés de rougeâtre; plumes du manteau noirâtres bordées de gris-roussâtre; gorge d'un blanc roussâtre, ventre encore plus clair; devant du cou & poitrine d'un cendré clair; côtés roux rayés transv. de blanc; ailes variées de blanc, roussâtre & sauve, queue de n. & de gris-roussâtre; gibier fort estimé.

2. **R. d'eau**, l. 9^e 1^e, vol 1^e; mœurs du précédent, à la différence du séjour près; chair bien moins estimée; plumes du manteau noirâtres bordées de roux olivâtre; devant & dessous du corps cendrés, hors le bas-ventre écaillé de sauve-clair, & les côtés noirâtres

rayés de blanc; mandibule supér. rouge à pointe n., l'infér. rougeâtre.

3. **La Marouette**, le plus petit de nos Râles, grosseur du Cailleau, taille plus alongée. Séjour du précéd., paroissant encore aimer l'eau plus que lui, nageant & plongeant plus souvent; mœurs exprimées ci-dessus, mais retour plus précoce en ce pays; plumage bru olivâtre tacheté de blanchâtre, devant & dessous du corps cendrés, tache blanche sur l'aile, bec jaune olivâtre.

BUF. rapporte aux Râles les oiseaux Américains suivans, outre les *Tiklis*, on Râles des Philippines, v. ce mot.

1. **Râle à long bec**; manteau de plumes n. bordées de gris-brun, devant & dessous du corps d'un gris-pâle, côtés gris-blancs rayés de n., ailes & queue brunâtres, bec rougeâtre à pointe noirâtre. **MAUD.** croit ce Râle une variété due au climat, cependant **BUF.** le fait plus gr. qu'aucun de nos R. & il lui donne un bec, même proportionnellement, plus l.; à Cayenne.

2. **Le Kiolo**; plus petit que la Marouette; tête, devant & dessous du corps d'un roux foncé, éclairci sur la gorge; dos brun olivâtre; mandibule supér. noirâtre, l'infér. blanche; à la Guiane.

3. **R. tacheté de Cayenne**, ou plutôt de la Guiane; un peu plus gr. que notre R. d'eau; manteau de plumes n. bordées de blanc; gorge blanche; plumes de la poitrine & du ventre blanches terminées de n.; ailes variées de blanc, de noir & de bru - roussâtre; l. bec jauvâtre.

4. **R. de Virginie**, plus petit que notre Râle d'eau; manteau brun; devant & dessous du corps d'un brun-roussâtre, ailes & queue brunes.

5. **Bididit**, ou R. de la Jamaïque, plus pet. que la Marouette; tête & gorge n.; dessous du cou marron; dos brun - roussâtre rayé transv. de n.; devant du cou & poitrine d'un cendré bleuâtre; ventre brun rayé transv. de gris-blanc; ailes variées de brun-roussâtre & de blanc.

6. **R. (petit) de Cayenne**, gr. d'Alouette; dessous de la tête & du cou brunâtre; plumes du dos n. bordées de roussâtre & frappées d'un coup de blanc; devant du corps gris-blanc roussâtre; ventre de même, mais rayé transv. de noir.

BRISSON a décrit un autre Râle d'Amér. que **BUF.** regarde comme une variété du *Kiolo*, c'est le :

7. **R. de Pensylvanie**; taille de notre Râle

d'eau ; sinciput noirâtre , sourcils blancs , manseau de plumes noirâtres bordées de roussâtre ; gorge blanche , le reste du devant & dessous du corps fauves , hors le bas-ventre brun rayé de blanc ; tache de marron au-dessus de l'aile ; bec brun , à base infér. rougeâtre.

Râle { à collier des *Philippines*. Tiklin rayé.
d'eau de Bengale, abus. Chevalier vert.
d'eau. (petit) } Marouette.
perlé.

RALLO-MAROUET, o. du même g. observé par M. DE LA PEYROUZE sur les Pirenées, tenant du Râle d'eau & de la Marouette ; l. 7" 6" ; bec jaune olivâtre , jambes & pi. bruns jaunâtres comme dans le 1^{er}, devant du corps cendré comme dans le 2^e, dos brun olivâtre du 1^{er}.

RAMART, p. Renard marin.

RAMEREAU, o. Jeune Ramier.

RAMIER, o. 5^e. Pigeon.

RAMIRET, o. 7^e. Pigeon.

RAMPEUR, p. je ne sais quelle mauvaïse Raie lisse du Cap.

RANGIER, *Ranglier*, q. Renne.

RAPE, { c. Ranaïsoire.

{ p. de plusieurs rivières d'Allemagne, du genre de la *Carpe* ; dos d'un bleu foncé, ventre argenté, couleurs qui viennent, non des écailles larges, minces & transpar. du p., mais de sa peau. Il est l., épais, charnu, & seulement 5 fois plus l. que large, mais plein d'arrêtes. Vorace, il détruit beaucoup de poissons, & il les pourfuit quelquefois vers la rive avec tant d'impétuosité qu'il se met ainsi lui-même à sec. Sa l. ordinaire est de 15 à 16", mais il parvient à une bien plus gr. taille, arrivant au poids de 12 livres. Il n'avoit encore été décrit originalement que par GESNER, mais BLOCH vient de le donner. Il le caractérise par sa mâchoire infér. recourbée, sa pet. tête cuneiforme, sa nuque large, son iris jaune. D. 11. P. 20. V. 9. A. 16. On a aussi désigné quelquefois le *Sabre* sous le nom de *Rape*. *Cyp. aspius*. LINNÉ.

RAPHE, p. Rape.

RAPHIDIE, l. 3^e. Tétraptère névroptère de GEOR. ; ant. filif. ; ailes couchées sur le dos ; 4 barbillons ; queue simple & nue ; yeux lisses. L'esp. qui a fait former ce g. a 6" de l. ; tête allongée en forme de cœur dont la pointe tient au corcelet, lisse, n., applatie ; ant. courtes, mâchoires jaunâtres, l. corcelet cyl. ; ventre plus large, n., annelé de jaune ; ailes en toit, diaphanes, couvertes d'un fin réseau n. ; dans les bois, larve inconnue.

RASCASSE, { v. cr. ; gr. Ourfin non décrit.
p. de la Méditerranée & de
plusieurs endroits de l'Océan, dug. des *Scor-
pènes*. Taille assez pet. & passant rarement
le poids d'une livre selon WIL. ; tête ridée,
épineuse & grosse pour le corps qui est déjà
gros relativement à sa l. ; gr. yeux rappro-
chés, séparés seulement par un sillon ; pin-
nules devant les narines ; petites écailles
rudes ; dos voûté, brun, tacheté de noir,
ventre & nageoires rougeâtres, hors les
pectorales grises & la moitié de la dorsale
brune, toutes tachées de brun, hors les ven-
trales & les pector. qui le sont de noir &
jaune ; dorsale déclinée, ensuite montante ;
gr. pector., caudale arrondie. D. 11. P. 16.
V. 7. A. 7. *Sc. porcus*. LINNÉ.

RASOIR, *Rafon*, p. 10^e g. de GO., par conf. acanthopt. ihor. ; corps oblong, comprimé, dos caréné ; thorax, abdomen & côtés convexes, queue supér. & infér. carénée ; écailles tuiées, striées, tenaces, quelquefois rares, rarement nulles ; gr. tête communément alép., ossuse & comprimée, front en pente, bec obtus, bouche méd., dents confuses, narines doubles, opercules alép. & lisses ; membrane branch. de 4, 5, 6 ou 10 rayons ; anus à l'équilibre ; dorsale étroite, longit., ordin. composée & presq. égale ; pector. pointues, près du ventre ; ventrales rapprochées, ordin. comp. & pointues ; anale étroite, ordin. comp., presque égale. BLOCH caractérise ce g. par une tête gr. & large, mais fort tronquée, des mâchoires égales, & un corps fort comprimé.

1. *Le Rasoir*, p. de la Médit. du g. précéd., auquel son dos tranchant a fait donner son nom ; l. de 9", large de 3, épais d'un ROND. dit que de la tête il ressemble au Pagre, & du derrière à la Sole. Pet. tralis transv. rouges & bleus entre les yeux & la bouche, en général tête & nageoires rayées de bleu ; gueule très-bas, yeux h. & petits ; les 4 dents antér. plus l., réseau de traits jaunes & verts sur le corps. Ce p. va seul le long des rivages défilant le sable, & sa chair est tendre & délicate. *Cor. novacula*. LINNÉ.

2. *R. porte-voile*, p. du même g. ; anus presque sous la bouche ; gr. yeux doré, tête écaillée, membrane branch. à 7 rayons ; dorsale commençant au front, s'élevant en parabole d'une h. égale à plus de la moitié de la l. du p., anale de même ; gr. écailles d'un cendré argenté ; la dorsale & l'anale brunes, tachetées de gouttes blanches, pector. & caudale blan-

ches ; l. 14" sans la caudale, h. des nageoires longit. 10 $\frac{1}{2}$ ". Ce p. anomal par le volume disproportionné de son anale & de sa dorsale a été décrit pour la 1^{re} fois par PAL. au musée de Leyde. D. 55. A. 51. Peut-être l'*Eventail* indiqué, mais ooo décrit par les Voyageurs est-il ce poisson ?

3. *Rasoir tacheté du Brésil*. BLOCH appelle ainsi le *Guaracapema*. Mais comme il rapporte ce p. de MARC. à l'*Hippurus* & à l'*Equisetis* de LIN., & comme il voit cependant 2 p. dans ces derniers il faut nécessairement qu'il y ait erreur dans la synonymie. Je placerai donc ici le simple calcul des osselets de ces 2 p. de LIN. comme indépendant de toute application. *Coryphaena Hippurus*. D. 60. P. 21. V. 6. A. 26. *Cor. Equisetis*. D. 53. P. 19. V. 6. A. 23. Ces 2 calculs, comme on le voit, ne diffèrent pas assez pour qu'on y supposât quelques erreurs ils ne puissent coexister au même animal, & alors le *Rasoir tacheté du Brésil*, & le *Guaracapema* ou la *Dorade d'Amér.* ne feront qu'un poisson. Le *Lumpago de ROND.* étant de la synonymie d'ART., adoptée par LIN., on pourra dire que ce p. a une dorsale longit. à rayons fins, commençant presque à la tête comme un crête, des pector. courtes, larges & dorées, des ventrales plus l. & noires, une petite bouche & de pet. dents, de gr. yeux, de pet. écailles, une croissance prompte & la chair du Thon. V. *Guaracapema*.

4. *R. à queue pointue*, p. de l'Océan asiatique, ainsi que les 5 suivants. Caudale pointue, lig. latér. presque parallèle au dos D. 45. P. 16. V. 6. A. 9. *Cor. acuta*. LIN.

5. *R. recliné* ; caudale entière & égale, mâchoire inférieure plus l. D. 32. P. 16. V. 6. A. 16. *Cor. Sima*.

6. *R. vert* ; facile à reconnaître à sa robe verte, & aux appendices fins du dernier rayon de sa dorsale & de son anale, & du 2^e de ses ventrales. D. 26. P. 13. V. 6. A. 13.

7. *R. à demi-nageoires* ; mâchoires à peu-près égales, dorsale courte, ce qui est extraordinaire dans ce genre où elle est communément presque longit. D. 14. P. 15. V. 8. A. 10.

8. *R. branchiopède* ; ouverture des ouïes en fente transv. D. 24. P. 15. V. 7. A. 11.

9. *R. à bouslier* ; lame osseuse entre les yeux. D. 32. P. 14. V. 5. A. 12.

10. *R. bleu*, p. de mer de l'Amér. décrit par BLOCH d'après le P. PLUMIER ; reconnaissable par sa couleur universellement bleue, qui cependant s'éclaircit beaucoup sous le ventre ; iris rouge cerclé de blanc ;

grosse tête écailleuse ; corps comprimé & couvert de gr. écailles ; ligne latér. haute, presque parallèle au dos, & marquée de l. points d'un bleu très-foncé ; caudale profondément échancrée en croissant ; l. 12 à 20". D. 19. P. 14. V. 5. A. 11.

11. *R. à bandes* ; très-petit p. d'Amboine, décrit par PAL. ; tête conique, sommet plat, front penché, très-pet. dents marginales, corps médiocrement comprimé, également aminci, & bien proportionné ; ligne latér. dr. & un peu saillante ; dorsale à peine montante, chaque paire de rayons alternativement n. & brune ; caudale fourchue & marquée d'une ligne brune ; robe d'un blanc argenté tercé de gris sur le dos du h. duquel descendent, en mourant, des bandes brunes oodées ; pector. & ventrales de vert d'eau clair ; anale rayée comme le corps ; l. 2" 6". D. 54. P. 19. V. 5. A. 25.

Rasoir à 5 taches. Dauphin des torrents.

RASOIR-CARPE, p. de lacs & de rivières, sur-tout du voisinage de la Baltique, du g. des Carpes, par cons. fort différent des précédents ; anale à l'aplomb de la dorsale ; tête comprimée, mâchoire isolée, arquée & plus l., bouche édentée ; narines larges, près des yeux qui sont très-gr. ; lame osseuse & mobile entre eux & la bouche ; dos rond, dr., d'un gris brun ; flancs comprimés & argentins, ventre mioc & tranchant, lig. latér. courbe & rompu plusieurs fois, gr. écailles caduques & rayonnées, pectorales très-l., dorsale & caudale grise, celle-ci fourchue ; l. du sujet qui a servi à la description de BLOCH 18", lar. 4. D. 9. P. 15. V. 9. A. 30.

RASPECON, p. Tapeçon.

RASSANGUE, o. 6^e. Oie, dite broncée.

RAT, q. 16. g. de BRIS. comp. d'animaux à 4 incisives à chaque mâchoire, sans canines, les doigts onguiculés, le corps sans piquans, la queue nue, ou seulement couverte de poils clair-femés. Il y a, comme on le voit, une gr. affinité entre ce g. & celui du Loir, & les animaux qui les comp. ne diffèrent entre eux que par des caractères souvent omis ou équivoques dans les descriptions des Auteurs. Ainsi je ne prétends pas assigner le genre de tous ceux que je place ici, & l'oo y trouvera plusieurs Loirs. On peut considérer ces 2 g. comme n'en faisant qu'un divisé en 2 familles que je n'ai pas toujours osé séparer.

1. Le Rat domestique. Animal onnivore connu qui habite sur-tout les lieux où il trouve le plus

plus à manger & le plus de tranquillité & de sûreté. Personne n'ignore à quel point il porte le dégât dans les meubles, dans le grain, &c. rongeur le bois, perçant les vieux murs, se pratiquant des retraites dans les lieux d'où il est le plus difficile de le déloger. Plusieurs portées par an, de 5 à 7 petits chacune; fécondité qui seroit de cette esp. un fléau terrible si la voracité féroce des individus les plus forts ne les portoit à dévorer les plus foibles. Leurs dents l. & fortes sont quelquefois acheter la victoire aux Chats, mais ne suffisent pas pour les mettre en état de résister au Surmulot. Ces animaux sont lascifs, ardens, ils glapissent dans le tems de leurs amours, & les mâles se battent entre eux en criant pour s'affurer la possession des femelles. Dans le tems de l'éducation ils sont des magalins de chair & de grains pour leurs petits. Ils passent pour être sujets à la pierre, aux poux & à la gale. Ils paroissent naturels aux pays tempérés de ce Continent d'où ils se sont répandus, sur-tout dans les pays chauds; le froid & les Surmulots les ont empêché de s'étendre & de multiplier beaucoup vers le Nord. Nos vaisseaux les ont portés vers l'an 1750 en Amér., ainsi que les Souris, & ZIM. a solidement réfuté l'erreur surprenante de LIN. qui a dit au contraire ces animaux originaires d'Amérique. L. 7", queue de 8 presque sans poils & garnie de fines écailles; museau pointu, oreilles arrondies & larges, gros yeux, dos communément d'un gris-noirâtre, ventre blanchâtre; 4 doigts antér., le pouce manquant, & n'étant que représenté par un ongle; 5 doigts postér. La couleur du pelage varie du noirâtre au brun, au cendré & même au blanchâtre.

2. La Souris, fort semblable en pet. au Rat, mêmes mœurs & habitudes, hors celles qui tiennent à la force, & à la confiance qu'elle inspire. Elle est omnivore comme lui, mais moins entreprenante & moins coureuse, tombant plus facilement dans les pièges, étant souvent la proie du Rat lui-même, & ne pouvant se soutenir que par son extrême fécondité, ayant des portées plus répétées d'un aussi gr. nombre de pet.; l. 3", queue de même, un peu plus velue que celle du Rat, pelage plus pâle, pi. antér. à 4 doigts sans rudiment ni indice du pouce, 5 doigts postérieurs.
3. Le Mulot, plus gros que la Souris, mais beaucoup moins que le Rat, fort répandu comme eux, habitant les campagnes & les

bois non humides, y vivant dans des terriers composés de 2 parties dont l'une est sa demeure, l'autre son magasin. Omnivore, il mange les o. pris au piège, & même ses semblables quand il a peine à trouver des faines, des glands ou d'autres graines, & il est le fléau des semis de bois. Plusieurs portées de 7 à 10 pet. chacune; taille des adultes de 3 1/2 à 5 1/2 gr. yeux faillans, dos roux-brun, poitrine jaunâtre, ventre blanc, pi. du Rat.

4. Le Surmulot, ou Rat des bois; plus gr., plus fort & plus méchant que le Rat domestique, mordant cruellement, & sa morsure cause une inflammation; produisant 3 fois par an 12 à 18 pet. à chaque fois. C'est par cette extrême fécondité que cet animal du Nord qu'on ne connoît en Angleterre que depuis 1730, & en France que depuis 1750 s'y est multiplié au point où il est. Il se terre comme le Lapin, & il ne hait pas le voisinage de l'eau à laquelle il se jette volontiers, nageant, plongeant même fort bien & aimant le poisson. Il dévore quand il le peut le pet. gibier & la volaille, égorgant beaucoup plus de victimes qu'il ne peut ni en consumer ni en transporter. Les mâles & les femelles passent l'été dans les bois & les champs; les mâles y passent même l'hiver, solitaires chacun dans leur tetricie bien fournie de graines, mais les femelles & les jeunes nonadultes vont s'établir pour cette saison dans les granges & les maisons d'où ces nouveaux hôtes ont bientôt chassé les Rats & les Souris, mais où ils font au moins autant de dégâts qu'eux. L. 8 à 9", queue de même; pelage supér. d'un brun roux pâle, infér. blanchâtre; pieds nus; doigts, oreilles, yeux du Rat, bout du nez blanc-fale; queue assez velue vers sa base, le reste comme celle du Rat.

5. Rat d'eau; de la taille du Rat domestique. Il ne s'éloigne pas des bords des rivières & des étangs où il vit selon BUF., & selon l'opinion reçue, de p., de frai & de Grenouilles qu'il vient manger à terre, ou dans son trou. On le trouve près des étangs & rivières peu fréquentées & peu rapides de presque toute l'Europe. Quoi qu'en aient dit RAY & LIN., qui avoue l'avoir peu examiné, il n'a pas les doigts postér. palmés, & cependant il nage très-bien, & il peut rester près d'une minute sous l'eau. Cet animal étant vu par les pêcheurs plus souvent que par les Naturalistes, il est possible qu'il ait été très-souvent confondu avec le Sur-

mulot, & que comme le croit PAL. il soit innocent de la plupart des dégâts dont on l'accuse, car il aime diverses plantes & racines, il parolt s'en nourrir, & il est certain que le Surmulot aime beaucoup le poisson. Mais comme ce dernier aime aussi diverses substances végétales, & est plus commun parmi nous, cette observation n'a rien de concluant, on peut seulement en inférer que l'un & l'autre animal sont funestes aux empoisonnements. Le Rat d'eau attaqué se défend des ongles & des dents, assis sur son derrière. Portée de 6 ou 7 pet. qu'il met bas en Avril; tête plus courte, museau plus gros, oreilles moins gr., poil moins lisse que dans le Rat domestique; pet. yeux, dents très-jaunes, pelage noirâtre mêlé de rouille, éclairci sous le ventre; l. 7", queue de 4½; pl. du Rat domestique.

Voyez encore Campagnol, Hamester, &c. en leur rang, conformément au tableau. Je vais joindre ici une suite nombreuse d'autres Rats, ou d'animaux plus ou moins analoges au Rat, la plupart décrits par PAL., & omis par BUF., & par conf. dans la nouvelle Encyclopédie.

6. *Rat des champs*. Outre le Campagnol, le Mulot & le Surmulot auxquels on donne quelquefois ce nom, il convient à un autre Rat qui n'en a pas d'autre, & qui est quelquefois très-multiplié en Allemagne, en Prusse, en Pologne, dans le midi de la Russie, & plus vers l'Est où il se jette sur les meules de grain, souvent en se réunissant à l'esp. suivante. Aussi pet., mais de forme plus allongée, tête plus oblongue, oreilles plus pet., museau plus pointu, queue plus velue & plus courte, n'étant guère plus l. que la moitié du corps; nez velu & brun, 4 rangs clair-semés de moustaches noirâtres; poil du dos brun à sa base, le reste gris; ventre plus pâle; épine dorsale n.; pl. blancs; doigts du Rat. *M. agrarius*.

7. *Le petit Rat*. Il habite les champs & les greniers avec les précéd. dans les mêmes pays; PAL. doute cependant s'il s'étend jusqu'en Allemagne. Il paroit vivre sans terrier, & il ne fait pas même se défendre contre le *Rat vagabond* guère plus gr. que celui-ci qui est un des plus pet. animaux du g., n'étant guère plus que moitié de la Souris. Nez pointu, velu & brun en-dessus, latér. pâle; 5 rangs de fines moustaches, yeux plus bas, oreilles pet. & à demi-cachées par le poil, corps plus arrondi, jambes plus fines que dans la Souris, doigts du Rat, dos d'un fauve qui s'éclaircit

aux côtés & se fonce sur le croupion; l. 2", queue un pen moindre; plus grêle que celle de la Souris, mais moins que celle du Rat des champs. *M. minutus*.

8. *Rat à collier*, q. de Sibérie, à queue très-courte, terminée par des poils roides; pelage varié de fauve & de n. sur le dos; collier blanc, lig. spinale n.; oreilles plus courtes que le poil; pentadac. antér. & postér.; mœurs du Lemming, yeux plus gr.; galerie du terrier presque à fleur de terre. *M. torquatus*.

9. *Rat d'Hudson*, esp. voisine de la précédente; fines moustaches blanchâtres à base brunâtre, pet. yeux près du museau; trous auditifs à petits rebords cachés par le poil; jambes courtes, pieds antér. tétradac., postér. pentadac.; queue obtuse, cyl., très-courte, nue, hors un très-petit pinceau de poils roides au bout; pelage doux, lanigineux, assez l., d'un gris ondulé de brun qui devient brusquement couleur de fer aux côtés; ventre blanchâtre, ainsi que les pi. & les ongles. *M. hudsonius*.

10. *Rat lagure*, q. de la gr. Tartarie; queue & oreilles du Rat à collier, pieds du Rat domestique; pelage cendré, lig. spinale n.; l. 3" 7". Cet animal fait des migrations comme le Lemming; terrier avec magasin, à 2 entrées, l'une verticale, l'autre oblique, ce qui le fait prendre facilement, parce qu'en faisant du bruit à l'une on est sûr qu'il sortira par l'autre. *M. lagurus*.

11. *Rat social*, q. des déserts sablonneux des environs du Volga; tétradac. antér. avec un pouce à demi-formé, pentadac. postér., 5 verrues ou callosités sous chaque pi.; un peu plus gr. que le Campagnol, tête plus grosse & plus obtuse, tronc plus court, membres plus gros, queue plus courte & plus menue, nez velu, levres charnues, la supérieure très-fendue; 3 molaires de chaque côté à chaque mâchoire; yeux plus h. que ceux du Campagnol, oreilles moins larges, plus nues, blanchâtres, ainsi que la queue; pelage touffu, doux, lisse, l. de près de 6". Supér. d'un gris pâle, encore plus clair aux côtés, mêlé d'un duvet laineux & plombé sous le ventre; l. 3" 6". Ces animaux creusent la surface du terrain de trous qu'ils recouvrent légèrement de tas de sable, & qui donnent 6, 7, 8 entrées à leur terrier & à leur magasin où ils vivent par couples, ou avec leurs petits, selon l'époque. *M. socialis*.

12. *Rat économe*, q. de la Sibérie, des environs du lac Baikal & de la Daurie. Cet ani-

mal se construit à très-peu de profondeur un logement rond d'1' de diam., recouvert d'une voûte surbaissée, auquel aboutissent des galeries étroites dont les unes conduisent à la campagne, les autres menent à plusieurs chambres. Les Économes rassemblent dans ces chambres une quantité étonnante de menues racines choisies & proprement épluchées, destinées à la provision du mâle, de la femelle & des petits. Ces magasins sont si abondamment remplis que les gens du pays vont avant l'hiver chercher les terriers, les découvrent & enlèvent pour leur propre nourriture ces amas de racines, & souvent un seul terrier leur en donne 20 à 30 livres pesant. Les froids les plus rudes n'engourdissent pas ces animaux. Ils sont des migrations comme les *Lemmings*; leur départ afflige les habitants, & leur retour les réjouit, soit à cause de la récolte des racines, soit à cause de la fourrure des bêtes sauvages qui suivent ces légions de Rats pour les dévorer. Taille supér. à celle du *Campagnol*, tête plus pet. & moins oblongue, membres plus gros, yeux plus pet.; oreilles nues, mais cachées par le poil; dents très-jaunes; corps plus l. que celui du *Campagnol*, ventru; pieds du Rat domestique, queue grêle, cyl., obtuse, avec quelques poils en-dessus, plus velue en-dessous, blanchâtre, hors une ligne longit. brune en-dessus, dans laquelle on peut cependant compter environ 60 anneaux; pelage mêlé de jaune & noir, plus noirâtre le long du milieu du dos, infér. gris; mâles plus pet. que les femelles; l. de celle-ci 4" 6", sans la queue de 13". *M. economus*.

13. *Rat républicain*, q. des lieux secs & élevés au-delà du lac Baikal & de la Daurie où le précéd. choisit les terrains bas & frais; mais les républicains aiment sur-tout les oignons des plantes bulbeuses que l'autre néglige. Ils ne vivent point en familles, mais en troupes composées de plusieurs familles réunies. Leurs terriers ressemblent à ceux du Rat Économe, excepté que les chambres y sont plus gr., plus multipliées, & que la pièce du milieu, à laquelle aboutissent toutes les communications est supér. recouvert d'une partie des terres portées en-dehors, comme pour la mettre mieux à l'abri de la pluie. Taille un peu infér. à celle de l'*Econome*, tronc un peu plus court, mais plus long que dans le Rat social, moustaches de poils n. la plupart; oreilles plus grandes, minces, dépassant le poil du corps, garnies, au bout, de poils bruns; incisives supér.

plus larges; pl. bruns, presque nus, doigts du Rat domestique; queue plus grosse que celle du Rat social, garnie de poils noirs plus l., sur-tout au bout, d'environ 40 anneaux; pelage rude & épais, d'un gris pâle, plus foncé sur l'épine dorsale, s'éclaircissant en-dessous l. 3" 6", sans la queue l. d'1". *M. gregalis*.

14. *Rat roux*, q. des mêmes pays, omnivore, coureur & brigand, vivant de rapine, allant tantôt dans les granges & les greniers, tantôt dans le terrier du Rat Économe, tantôt roquant sur la neige pour y manger l'appât mis aux pièges tendus aux *Hermiones*, auxquelles il se fait ainsi prendre, l. 3" 7" sans la queue de 13" son poil non compris; moustaches fines, blanchâtres, de l. de la tête; petits yeux mayens; oreilles plus gr. que celles du précéd., ovales, nues, hors une bordure de poils couleur de fer; doigts du Rat domestique; queue plus grosse & plus velue que celle des précéd., à environ 80 anneaux; pelage roux-sauve qui s'éclaircit & jaunit sur les flancs, & blanchit sous le ventre; trait longit. brun sur la queue. *M. rutilus*.
15. *Rat de l'ail*, q. des environs, sur-tout du Jenisseï & d'Angara qui vit de différentes esp. d'ail qu'il rassemble dans son terrier où les paysans vont en faire leur provision. Taille de l'*Econome*, queue un peu plus l., assez velue pour qu'on ne puisse en compter les anneaux; moustaches l. & blanchâtres, gr. oreilles presque nues, doigts du Rat domestique; poil l. d'environ 6", doux, épais, inégal, cendré, les plus l. poils bruns au bout, côtés & ventre blanchâtres. *M. alliarius*.
16. *Rat des rochers*, q. des déserts au-delà du lac Baikal & de la Mongolie. Il creuse son terrier dans la terre qui remplit les fentes des rochers sur les montagnes du côté du midi, & il y vit de graines d'astragale. Tête obl., museau assez pointu; incisives supér. épaisses & d'un jaune sauve, les infér. jaunâtres; moustaches courtes, fines & noirâtres; gr. oreilles ovales, velues & brunes au bout; gros membres, sur-tout les pattes postér. noirâtres & presque nues; doigts du Rat domestique; queue grêle, aussi écaillée que velue; dos brun mêlé de gris qui domine sur les flancs; l. 4", queue de 16". *M. saxatilis*.
17. *Rat à grosses lèvres*, un des q. de la famille du Hamster, auquel il est fort infér. par sa taille qui n'est pas double de celle du *Campagnol*. Grosse tête, museau rendu extraordinaire & fort obtus par des lèvres charnues,

très-épaisses, dont la supér. est profondément fendue, & dont l'infér. est presque pendante; très-gr. abajoues; pet. incisives supér. d'un jaune brun, les infér. blanchâtres; moustaches fines, assez l., en 5 rangs, les 1^{res}. blanchâtres, les plus l. noirs; yeux assez gr. & moyens; gr. oreilles couchées, presque nues, brunes; cou, tronc, membres courts & gros; gr. mains tétradac., le 5^e, ongle remplacé par une simple papille, pi. poilér. pentadac., à 6 tubercules en-dessous; queue courte, cyl., obtuse, supér. brune, infér. garnie de fins poils blancs; poil du corps lisse, blanc autour de la face, cendré jaunâtre mêlé de brun sur le corps, grisâtre en-dessous, blanc au bout des pieds. *M. acedula*.

13. *Rat brun*, q. que PAL. n'a vu que dans la province d'Aliracan, & qu'il croit venir de pays plus méridionaux, de la famille du Hamster comme le précéd. par ses abajoues, mais ne s'engourdissant pas en hiver; plus gros que le Rat social, mais de la même l.; nez nu, levres lâches & épaisses, la supér. fendue; 5 rangs de l. moustaches n. dont le bout est gris, les plus voisines de la bouche blanchâtres; yeux & oreilles assez grands, celles-ci velues au bout; cou & corps épais & courts; jambes courtes, blanches, peu velues, la plante des pi. & mains nue; 4 doigts antér. & uoe verrue sans ongle pour pouce; 5 doigts postér., ongles blanchâtres; queue blanchâtre, courte; poil du corps doux, l. de 4^{es}, brun, ombré de n. sur le dos, front gris, tour du museau & bout des pieds blancs, oreilles brunes; l. 3^e 6^{es}, queue de 9^{es} sans le poil. *M. phaus*.

19. *Rat du sable*, autre q. de la famille du Hamster, mais dont il paroît que PALLAS ignore s'il s'engourdît ou ne pendant l'hiver. Il creuse son terrier dans le sable le long de l'iris; il est plus méchant & plus féroce que le suivant. Nourris ensemble en captivité ce dernier étoit assez doux; tandis qu'au contraire le Rat du sable, quand on le touchoit, se couchoit sur le dos, grognoit comme le Hamster, & menaçoit des dents & des ongles. Grossier moyenne entre le précéd. & le Rat social, l. 3^e 8^{es}, queue de 10^{es}, dr., grêle, blanche & presque nue; museau allongé & pointu, incisives d'un jaune brunâtre, gr. oreilles ovales brunes avec un léger duvet grisâtre, corps court & épais, jambes courtes & minces, doigts du Rat domestique; ongles blancs; poil du corps l., doux, blanchâtre en dessus, blanc en-dessous,

recouvrant une laine brune; pieds & queue blancs. *M. arenarius*.

20. *Rat de l'alysson*, autre espèce de la même famille & des mêmes pays, dont le terrier est composé d'une galerie qui conduit à une chambre ronde jonchée de filicules d'alysson de montagne, mêlées de graines d'elymus; une 2^e. galerie part de cette chambre, s'enfoncé profondément & conduit peut-être au logement d'hiver. Un peu moins gros que les précéd., mais beaucoup plus court, l. 3^e, queue de 4 à 5^{es}, grosse, obtuse & velue; tête plus grosse & museau plus obtus que dans le précéd.; moustaches fines de poils nombreux, assez courts; incisives jaunes-brunâtres; oreilles ovales, membraneuses, garnies d'un petit duvet gris; corps & membres trapus, pi. plus velus que ceux des précéd., l'étant même en-dessous; doigts du Rat domestique; poil du corps doux & long; dos d'un gris cendré parcouru le long de l'épine par une raie n.; côtés variés de plaques blanches, supér. bordées de brun; bout de la queue, pieds & ventre blancs. *M. songarus*.

21. *Rat-furet*, autre esp. de la même famille des pays situés vers l'Obi, le lac Melassut, celui de Dalai en Daurie, &c. plus petit que le Rat du sable, museau pointu comme le sien; incisives étroites, les supér. sautes, les infér. jaunâtres; moustaches l., blanches & brunes; très-gr. yeux; oreilles ovales, presque nues, bordées d'un noirâtre bordé extér. de blanc; taille moins grosse & plus allongée que celle des précéd.; verrue pour 5^e. doigt antér.; pelage doux, d'un gris jaunâtre sur le dos qui est divisé le long de l'épine par une raie n. qui n'arrive pas à la queue; ventre blanc sale; l. 3^e 4^{es}, queue de près d'1^{re}, un peu conique blanche, hors un trait longit. noirâtre en-dessus. *M. fureculus*.

22. *Rat aux l. pieds*. Cette esp. avoit déjà été indiquée par SÉBA, mais HUF. l'avoit négligée comme obscure ou incertaine; cependant PAL. l'a vue depuis dans des défilés sablonneux le long de la mer Caspienne. Il se creuse, dans le sable ferme, un terrier à 3 galeries dans lequel on ne trouve aucune provision, & le pays ne fournit guère que quelques plantes maigres & sèches, ce qui prouve que cet animal s'engourdit en hiver. Malgré la l. de ses jambes postér. il ne saute point comme on l'imageroit, mais il court à la manière des Souris. Grosse tête oblongue, museau allongé, mais obtus, 6 ou 7 rangs de l. moustaches n., levre su-

périeure peu fendue; yeux assez gr.; ver-
rues bipiles sur les cils; gr. oreilles ovales,
jaunâtres, cloisonnées par un pli; corps
postér. épaissi, pattes antér. plus grosses,
postér. beaucoup plus l.; petit pouce aux pi.
antér., queue presque aussi l. que le corps,
garnie de l. poils sauves au-dessus, blancs
en-dessous; poils du corps l. de 5", d'un
gris sauve sur le dos, blanc sous le ventre
qui est longit. coupé d'une bande jaunâtre;
bout des pieds & du museau blanc; l. 4" 2".

M. longipes.

23. *Rat du tamarin*, q. des mêmes terres, qui
creuse sous les racines de cet arbre un terrier
à 2 galeries; il est sujet à l'engourdissement;
gr. du Surmulot, tête oblongue, nez obtus,
dont les narines sont défendues par une ap-
pendice cutanée dure & repliée; 5 rangs de
moustaches, l. de près de 2", n., à bout
blanchâtre; verrue tripile sur chaque cil,
levre supér. fendue, gr. yeux, doigts &
queue du précéd.; poil du corps l. de plus de
8", d'un gris jaunâtre sur le dos, plus brun
sur la croupe; tour du nez & des yeux blanc,
ainsi que les côtés de la tête & du cou;
ventre & dessous de la queue blancs, celle-ci
grise & annelée de brun en-dessous. *M. ta-
maricinus.*

24. *Rat du bouleau*, q. des campagnes entre
l'Obi & le Jenica, un des plus pet. du g.,
& un de ceux que le moindre froid engourdit.
Il paroît qu'il ne se terre pas, & qu'il se
contente de s'arranger un lit dans les bou-
leaux creux. Museau pointu, moustaches
fines & grises, oreilles méd. & brunes, jambes
grêles & infer. presque nues, doigts des
précéd., mais l. & écartés; queue mince,
beaucoup plus l. que le corps, très-peu
velue, annelée, brune en-dessus, blanche
en-dessous; dos gris-de-fer souvené de brun,
épine n., ventre cendré pâle; l. 2" 6",
queue de 3" 4". *M. betulinus.*

25. *Rat vagabond*, q. des mêmes pays & des
déserts de la Tartarie. Il fait son lit dans
les terriers abandonnés, dans les trous
d'arbres & de rochers, & quoique vivant
souvent dans des pays très-froids il est si
frileux que le moindre vent du Nord l'en-
gourdit, même en Juin. Il est carnassier, &
attaque même ceux de son esp.; tête obl.,
museau obtus, nez rouge, narines écartées
par une cloison épaisse, & défendues par
un rebord supér.; levre supér. peu fendue,
moustaches fines & courtes, yeux méd., gr.
oreilles ovales, jambes du précéd., queue
grêle, annelée d'écaillés, un peu plus velue

que celle de la Souris; poils du corps doux,
d'un cendré pâle avec quelques poils n. sur
le dos, épine n., poil du ventre blanchâ-
tre recouvert d'une laine brune; l. 2" 8",
queue de 3". *M. vagus.*

26. *Rat rayé*, *R. oriental* de BRIS. plus pet.
que la Souris; oreilles méd. & nues; queue
presque nue & de la l. du corps; pi. antér.
tétrad., postér. pentadac.; pelage gris, plus
foncé sur le dos, mais varié de 12 lig. longit.
de p. blancs; pi. jaunâtres. J'ignore s'il a
été vu par LIN., ERX., MUL., PENNANT,
selon lequel il se trouve aux Indes, BAR-
BOT cité par ZIM. dit qu'on le trouve en
Guinée; PAL. avoue qu'il ne le connoît
guère que par l'individu de SÈBA, & il
craint que ce ne soit une variété d'âge.

27. *R. quadriré*, q. de l'est du Cap, décrit
par M. SPARMAN, aussi pet. qu'aucun des
précéd., n'ayant que 18" de l., & étant
par cons. un des plus petits quadrupèdes
connus. Corps un peu comprimé, pelage
en général d'un brun cendré, n. sur le front
& à la nuque, d'où partent 4 raies n. longir.
qui parcourent le dos jusqu'à l'origine de la
queue où elles se réunissent après s'être
écartées en s'arquant, région des yeux & du
museau plus pâle; queue de même, presque
nue & de la l. des; du corps; pi. antér. &
postér. pentadac.

28. *R. caraco*, q. des terrets voisines du lac
Baikal, & de la Mongolie, assez semblable
au Surmulot, aimant comme lui le voisinage
de l'eau & les lieux cultivés, mais différent
de lui par une tête plus pet., plus étroite
& allongée, par des dents moins fortes &
plus blanches, par la proportion des mem-
bres, sur-tout des jambes postér., par le
pouce des pi. antér. encore plus nul, par
les doigts des 4 pl. qui paroissent demi-
palmés, par une queue plus courte, un poil
plus doux, par le nombre des vertèbres,
par les yeux & les oreilles plus près de la
nuque. Moustaches roides & en 5 rangs,
verru bipile sur l'œil; levre supér. très-
fendue; jambes charnues, les postér. plus
gr.; pi. presque nus & écailleux, queue de
la l. du corps, velue à sa base, le reste nu
& mince, le bout obtus & comme rongé;
dos gris-brun, ventre cendré, pi. blan-
châtres; l. 7". PAL. ne croit pas cette esp.
sujette à l'engourdissement.

29. *Pet. R. aux pet. yeux*, q. des campagnes
cultivées entre l'Occa & le désert d'Aïtra-
can; taille & forme, à peu-près, d'un per.
R. d'eau. Cet animal sort peu pendant la

jour ; il élève de très-pet. buttes à l'ouverture de sa galerie, & ne s'engourdit pas. Il dépose, en magasin, des racines bulbeuses sur un lit d'herbes seches dans la chambre de son terrier qui est toujours sous un tas de foin, sous une meule de grain, ou à leur défaut sous des arbutus très-fourrés. Muséum très-court, levre supér. fendue jusqu'au nez & laissant voir les dents supér. entières, lesquelles sont larges & courtes, les infér. plus l. ; moustaches n., pet. yeux bas, oreilles très-reculées & ne consistant qu'en un pet. rebord du trou auditif ; pi. sorta & pentadac ; corps ventre & d'un gris-brun plus ou moins noirâtre ; l. 4", queue de 4 à 5"; *M. talpinus*.

30. *Gr. Rat aux pet. yeux*, q. des envlrons du Volga & du Tanais dans les lieux cultivés. Il creuse la terre comme la Taupe en se servant de son museau, & il jonche sa chambre de gramens secs. Le terrier d'été est assez près de la surface du sol, mais l'animal s'enfonce en hiver à une plus gr. profondeur. Il vit de diverses graines & de racines d'ombellifères. Marche lente ; l. tête pyramidale, museau cartilagineux & avancé, levre infér. courte, & laissant voir les dents ; moustaches blanches, pet. yeux qu'on ne voit qu'en écartant le poil ; oreilles externes nulles ; pet. tubercule au lieu de queue ; pi. courts & pentadac., les postér. demi-palmés ; pelage doux, d'un n. cendré, chaque poil roux au bout ; croix blanche au ventre ; l. 8"; *Spalax major*, ERX. d'après MM. GMÉLIN & GULDENSTADT.

31. *Très-gr. R. aux pet. yeux*, q. de la Daurie & de quelques autres lieux, analogue au Zemni pour les mœurs, mais de g. différent. Il aime le penchant des collines où le sol est ferme & compacte, & où il trouve des oignons de liliacées. Il creuse son terrier parallèlement à la surface & va ordin. dr. devant lui. Il ne travaille pas des mains seules comme les Taupes, ni du museau seul comme le Zemni, mais il se sert de tous ces instrumens, & ils sont tous excellens. Ses ongles sont tranchans, sa tête est forte, son nez large, coriace & saillant ; 3 molaires de chaque côté de chaque mâchoire ; moustaches fines & blanchâtres ; paupières épaisses, ridées, duvetées, laissant à peine appercevoir de très-pet. yeux ; oreilles courtes & comme tronquées ; corps court & déprimé ; membres épais, courts ; pi. nus & pentadac., les 3 doigts moyens antér. plus gr. ; dos d'un gris sale, bruni près de la peau, la partie

apparente des poils étant plus cendrée ; ventre d'un gris-brun ; l. 8" 8", queue de près de 2" ; mais cette esp. est beaucoup moins gr. en certains cantons qu'en d'autres. *Mus aspalax*, PAL.

32. *R. des fossés de Suède* ; taille & forme du Campagnol ; oreilles velues & plus courtes que le poil qui est noir, pi. du Campagnol, mais couverts de poils blancs ; queue de la l. du tronc, & toute velue. Cette esp. fait son terrier près des fossés, de manière que l'entrée soit sous l'eau. *M. paludosus* ; ERX.

33. *R. de Barbarie* ; taille infér. à celle de la Souris ; dos brun, varié de 10 raies pâles, ventre pâle ; mains tridac., en ne comprant ni un poce court & sans ongle, ni le rudiment d'un 5^e. doigt sous la paume même ; pi. pentadac. ; queue peu velue, à demi-verticille, de la l. du corps. *M. barbarus*, LIN. in addendis.

34. *R. de Perse à courté queue* ; pelage d'un cendré pâle, tête courte, museau obtus, narines très-pet. & arrondies ; moustaches de la couleur du pelage ; yeux n., grandes oreilles oblongues arrondies & velues ; mains tétradac., pieds pentadac., ongles aigus ; l. 3" 3", queue de 6" ; *M. microps*, ERX. d'après M. GMÉLIN.

35. *Rat pet. Gerboise* ; tout au plus de la taille de la Souris ; dos jaunâtre, ventre blanchâtre ; cou non marqué, l. moustaches, oreilles nues & ovées, queue & mains de Souris ; jambes postér. de la l. du corps, fortes, presque nues & à pi. pentadac. ; dans la Zone Torride. *M. torridum*, ERX.

Les animaux analogues au Rat sont si nombreux, & leurs caractères sont si variés, qu'il est peu de méthodes qui puissent les contenir tous. C'est ce qui a forcé plusieurs Naturalistes à multiplier les g. en leur faveur, & ils en ont fait un entre autres, qu'ils appellent *Sorex*. Il est destiné à de petits q. à 2 incisives supér., 4 infér. & plusieurs canines de chaque côté ; caractères qui ne conviennent ni au Rat, ni à la Musaraigne, ni à la Taupe, ni au Loir. Je vais en placer ici quelques-uns. Les 5 premiers ont été trouvés par M. HERMANN dans les environs de Strasbourg. Il les a envoyés à M. SCHREBER, & ce qu'il en dit, en attendant la description de ce dernier, se réduit à quelques caractères. Ne sachant sous quel nom les désigner en français, je les appellerai *Rats-musaraignes*, & *Rats-taupes*.

1. *Rat-musaraigne à courte-queue* ; elle n'a pas

- la demi-longueur du corps ; dos d'un roux-cendré , ventre blanc. *Sorex araneus*.
2. *Rat à queue quarrée* ; dos d'un n. cendré , ventre plus pâle , incisives rouillées. *S. ultragomurus*.
 3. *R. aux dents blanches* ; dos du précéd. , ventre blanc , queue ronde & assez velue. *S. Leucodon*.
 4. *R. à queue carénée* ; queue fine , languette , infér. carénée par une arête de poils ; dos & ventre du précédent ; dents rouillées. *S. Carinatus*.
 5. *R. à queue étranglée* à sa base ; pelage entier d'un n. cendré supér. & infér. ; gr. d'une Taupe. *S. confriatus*.
 6. *R. musaraigne crété* ; air de Taupe , corps n. , mains blanches , museau allongé ; narines portant chacune une caroncule radiée , de 10 à 15 rayons ; 4 canines de chaque côté ; pi. antér. courts & larges , pentadac. comme les postér. qui font écaillés ; queue presque nue , de la couleur du corps & plus courte de moitié ; dans l'Amér. septent. où il vit comme notre Taupe. *S. cristatus* , LIN.
 7. *R. d'eau à queue blanche* , q. du Canada , dont la queue grêle est d'un quart plus courte que le corps , à pieds antér. pentadac. comme les postér. qui sont palmés , à incis. supér. , 4 infér. , ainsi ce ne peut être une variété de notre Rat d'eau , comme l'a cru BUF. , ces caractères tranchans que lui donnent LIN. , PENNANT , MUL. & ERX. l'en distinguant absolument ; l. 5 $\frac{1}{2}$ " ; museau grêle , mâchoire infér. plus l. ; pi. antér. , occiput & queue blancs , le reste du pelage d'un brun cendré ; c'est la *Taupe de Virginie* de BRIS. *S. aquaticus* , LIN.
 8. *Pet. R. musaraigne sans queue* , q. de la Sibérie , où il habite dans les lieux humides , sous les racines d'arbres , sur un nid de lichens où il fait des provisions de diff. graines. Il court assez vite , & plonge assez bien. C'est un des plus pet. q. connus après le R. n°. 37 , n'ayant que la taille du pet. R. n°. 7 , c. à d. n'ayant que 2" de l. & 38 grains de poids. Museau aminci , infér. sillonné ; moustaches allant jusqu'aux yeux qui sont pet. & enfoncés ; oreilles larges , mais courtes & nues ; queue nulle ; dos d'un gris foncé , ventre blanchâtre ; pi. antér. & postér. pentadac. *Sorex minutus* , LIN. fort différent de *M. minutus* , PAL.
 9. *Pet. R. musaraigne à queue courte* , q. des déserts du nord de la Perse. Museau mince , moustaches blanchâtres , oreilles rondes ; les 4 incisives supér. en alène , les 4 infér.

- obtus & tronquées ; 3 canines supér. , 4 infér. , la 1^{re}. plus l. ; 4 molaires de chaque côté ; pi. antér. & postér. pentadac. ; dos gris-blanc , ventre gris-cendré ; l. 3 $\frac{1}{2}$ " 7 $\frac{1}{2}$ " , queue de 13" dont les poils blanchâtres sont à peu-près distiqués. *S. Puffinus* , ERX.
10. *R. musaraigne de Java* ; taille de la Souris ; museau allongé , infér. sillonné , gris ; corps brun ; l. moustaches , oreilles arrondies & peu velues ; pi. antér. & postér. pentadac. ; queue moins velue & un peu plus courte que le corps. *S. murinus* , LIN.
 11. *R. taupe doré* , dit vulgairement *Taupe dorée de Sibérie* , q. faussement attribué soit à la Sibérie , soit au g. de la Taupe , comme l'observent MM. PAL. & SPARMAN. Pi. antér. tridac. , sans y comprendre le rudiment d'un 4^e. doigt dont on ne voit que l'ongle , pentadac. postér. ; 2 incis. supér. , 4 infér. ; 14 autres dents à chaque mâchoire ; queue nulle ; yeux si pet. que PAL. n'a pu les trouver dans une peau conservée , & que M. SPARMAN n'est parvenu à s'assurer de leur existence qu'après avoir enlevé la peau de la tête ; oreilles externes nules ; museau court & sans poil ; pelage changeant , vert , brun , ou jaune duré , selon l'aspect ; l. 5 à 6".
- Rat de blé*. Hamester.
R. d'Egypte. Mangouste.
R. de Madagascar. Ecreuil palmiste.
R. de Norwège. Lemming & Pouc.
R. d'or. Muscardin.
R. de Pharaon. Mangouste.
R. de Pont. Polatouche.
R. des bois. Surmulot.
R. des bois de la Louisiane. Sarigue.
R. de Scythie. Polatouche.
R. de Surinam. Phalanger.
R. d'Inde. Mangouste.
R. Liron. Loir.
R. manicou. Marmose.
- R. musqué* { de Canada. Ondatra.
 { de Moscovie. Desman.
 { des Antilles. Pilori.
- R. palmiste*. Ecreuil palmiste.
R. pennade. Chauve-souris.
R. perlé. Souslik.
R. puant. Ondatra.
R. sauteur. Mulot , & Gerboise.
R. sauvage d'Amér. Agouti & Sarigus.
R. volant. Polatouche , & 11^e. Chauve-souris.
V. le Supplément.
- RATEL** , q. du nord-est du Cap , du g. du Blaireau , décrit par M. SPARMAN. Cet animal , très-avide de miel , guette par-tout

les Abeilles sauvages. Elles construisent leurs rayons à l'entrée d'anciens terriers à demi-croulés & abandonnés, & le Ratel les épice. Il se tapit vers l'heure du coucher du soleil, les pattes devant les yeux, paroissant regarder entre ses l. griffes, comme pour mieux voir. Si quelque Abeille passe en l'air en retournant porter son butin à la ruche, elle lui indique la route, car il la suit. Il fuit de même le Coucou indicateur, ou Moroc (V. ce dernier mot), & il détruit ainsi beaucoup de nids d'Abeilles. Ses poils sont rudes, sa peau est dure, & il est difficile à tuer. Ayant les jambes postér. courtes, il ne peut échapper aux Chiens par la suite. Mais souvent les dents & les griffes l'en délivrent, d'autant plus que la dureté de sa peau le défend très-bien. Quand ils veulent le mordre, ils ne prennent que cette peau même qui semble ne tenir à la chair que par quelques points; en sorte que son corps est libre & au large dans sa peau comme dans un sac. Pris par celle du cou, il peut encore se retourner & mordre la main qui le tient. Langue rude du Chat; 6 incis., 2 canines & 6 molaires à chaque mâchoire; jambes courtes; pi. pentadac. antér. & postér., avec des ongles l. de 8'' au pi. antér., de 9 aux postér.; sans oreilles externes; front, sinciput, nuque, épaules, dos & queue cendrés; museau, tour des yeux & des trous auditifs, dessous du cou & du corps n.; le gris & le n. séparés par une raie d'un gris plus clair tirée des oreilles à la queue; l. 3' 4'', queue d'r'.

RATE-PENADE, p. 9°. Raie.

RATEREAU, *Ratillon*, o. Troglodyte.

RATIER, o. Cresserelle.

RATISSOIRE, c. Peigne d'ARG. sans oreilles, très-raboteux par ses fines cannelures.

RATON, q. du g. de l'Ours. Il a la gr. & assez la forme d'un pet. Blaireau, mais la tête ressemble à celle du Renard, excepté qu'il a les oreilles beaucoup plus courtes; gr. yeux d'un vert-jaunâtre, museau effilé, nez un peu retroussé, dents du Chien; queue aussi l. que le corps, touffue & presque toujours annelée de noir-roux & blanc; jambes antér. plus courtes que les postér.; 5 ongles forts & pointus à chaque pied; poil doux, l. & gris à pointe noirâtre, d'où résulte une robe grise mêlée de n., altérée cependant par une pet. teinte de sauve; levres & nez n., bandeau n. au-dessus & au-dessous des yeux, prolongé sous la tête; poil des parties infér. rousâtre

mêlé de blanc & recouvrant une laine brune; moustaches blanches l. de 2 1/2'', poil des fesses l. de 3''; l. e' 10'' 6'', h. du train de devant 9'', du train de derrière 10. Cet animal est léger, quoique trapu; en marchant il s'appuie sur tous ses doigts, mais dans le repos, il s'appuie comme l'Ours sur les talons & se tient comme lui aisément de bout. Il monte lestement aux arbres & s'avance jusque sur les branches les plus piantes. Ses doigts étant peu flexibles, il tient des 2 mains réunies ce qu'il veut assujettir ou manger, & il saute plus qu'il ne marche. Il est naturel à l'Amér. mérid. où il vit sur les montagnes, n'en descendant que pour manger les cannes à sucres. Il s'approprie aisément, & on voit dans sa domesticité qu'il est omnivore, qu'il trempe dans l'eau tout aliment qui n'est pas humide; qu'aucune caresse, aucune friandise ne lui fait oublier un mauvais traitement; que comme beaucoup d'autres animaux, il hait le bruit, & sur-tout les cris aigus des enfans; & qu'enfin il se retire à l'écart pour rendre ses excréments & qu'il tache toujours comme le Chat, de les recouvrer de terre.

Tel est le *Raton* de BUF. & de DAUB.; ils l'ont vu vivant, & ce dernier l'a dessiné, ainsi leur description mérite toute confiance. Ils distinguent cet animal du *Coati* de MARC. avec lequel la plupart des Naturalistes l'ont confondu & le confondent encore. Il faut convenir que tout ce que MARC. dit du *Coati* s'accorde très-bien avec la description qu'on vient de lire; & il en est de même de celle du *Coati* observé & dessiné par LIN. (Mém. de l'Acad. de Stockholm). Cependant malgré cette difficulté, il est impossible de réunir le *Raton* & le *Coati* à Observateurs tels que BUF. & DAUB., après les avoir examinés à leur aise & les avoir dessinés, assurent que ce sont 2 animaux différens. Il est donc plus naturel de supposer qu'il y a, de part ou d'autre, erreur dans l'application des noms, & que, ou MARC. & LIN. d'une part, ou BUF. & DAUB. de l'autre, ont appelé *Coati* ce qu'il falloit appeler *Raton*. J'observerai seulement que MARC. ayant observé l'animal dans son pays natal, la présomption est entièrement pour lui. *Coati* est un nom indigène, & le mot *Raton* est au contraire un nom européen qui peut avoir été appliqué au vrai *Coati* dont les Européens auront ensuite donné le nom à un autre animal analogue. Mais comme

Essentiel

l'essentiel n'est pas de savoir quel est le vrai nom de ces animaux, mais si celui que nous venons de décrire sous le nom de Raton est différent de celui que nous avons décrit ailleurs sous celui de Coati, & comme nous le savons par BUF. & DAUB. de manière à ne pouvoir en douter, il ne s'agit plus que d'exprimer d'après ces 2 Savans en quoi ces animaux diffèrent. Ma description du Coati ne le fait pas sentir, & elle le peut d'autant moins, qu'ici les différences tiennent, non à des caractères positifs, mais à des points comparatifs. Le Raton est plus gr. que le Coati; il a le corps & le cou moins allongés, la tête moins l., ainsi que le museau. Celui-ci n'est pas terminé dans le Raton, comme il l'est dans le Coati, par une esp. de groin mobile débordant d't 1/2 le bout de la mâchoire inférieure. Cette esp. de groin du Coati fait paroître son museau entier courbé & relevé, tandis que le Raton n'a que le bout du nez un peu retrouffé; yeux plus gr. que ceux du Coati, oreilles moins courtes, poil plus l., moins rude & plus peigné; jambes plus l., pieds plus courts. Enn. DAUB. trouve quelques différences dans les squelettes, mais elles sont très-légères.

RATON-CRABIER, q. du même g., ainsi nommé par BUF., à raison de sa ressemblance au Raton & de sa manière de vivre analogue à celle du *Crabier*. Il fréquente les bords de la mer où il se nourrit de Crabs; l. 2', queue plus courte & plus mince que celle du Raton, à 6 anneaux n. & 6 d'un fauve-grisâtre; pelage mêlé de fauve, de n. & de gris, de manière que le n. domine sur le dos, le fauve sur les flancs; face, devant du cou & ventre d'un blanc jaunâtre; à Cayenne.

RATTE-COUETTE, Ratte à courte queue, q. Campagnol.

RAVALE, q. Sarigue.

RAUBALET, p. Rape.

RAVEL, p. V. à la suite du Bague.

RAVET, i. Kakerlaque. V. Blatte.

RAY, i. Teigne de Suede à ailes dorées & 7 taches d'argent, la 2^e. & 3^e. accolées; sur les feuilles de l'aune. LIN.

RAYON VERT (le), C. Crapaud de Saxe de couleur de chair varié de lig. vertes disposées en rayons. DAUB.

RAYURE (la), i. 57^e. & 68^e. Phalène.

REAUMUR, i. 28^e. Teigne.

REBÊTRE, o. Trogodyte.

RÉDI, i. Teigne de Suede à ailes n., fauves

à la pointe, ornées de raies d'argent interrompues. LIN.

REE-BOK, ou *Boue rouge*, q. du nord du Cap, du g. des *Anilopes*, l. de 2', d'un gris-cendré un peu approchant de la couleur du Lievre & en même tems mêlé d'une teinte qui tire au rouge; ventre & tour de l'anus blancs, queue soit courte, cornes n., dr., assez semblables, par leur position, à celles du *Pasan*, mais seulement l. d't', très-menues & si pointues que les Hottentots s'en servent comme de poignants; chair sèche & non-estimée. Ces animaux vont en troupes. M. SPARMAN.

RÉGINE (le), r. Serpent des Indes, du 3^e. g. à dos brun, & ventre tacheté de n. & blanc; 137 gr. plaques, 70 paires de pet.

RÉGLE, p. Marteau.

REINE DES CARPES, p. de Bohême, Franconie, &c. du g. de la Carpe, de laquelle il diffère principalement par la gr. de ses énormes écailles qui sont 4 fois plus gr. que celles de la Carpe commune. Dans les sujets observés par BLOCH, elles ne couvroient qu'une partie de leur corps, peut-être accidentellement, car elles sont fort caduques; elles sont striées, jaunes & bordées de brun, & elles ont 8" de diam. Ce p. est excellent & parvient à la taille des plus gr. Carpes. D. 10. P. 18. V. 9. A. 7. C. 19, tandis que la Carpe commune donne: D. 14. P. 16. V. 9. A. 9. C. 16.

REINE DES SERPENS, r. On nomme ainsi, selon SÉNA, un Serpent du Brésil l. de 3' 8 à 10", sur 12 à 15" de diam., à tête ovée, supér. & latér. aplatie, antér. arrondie en tête de Chien; yeux bas, mâchoire infér. plus courte, gr. dents; pet. écailles tuilées, queue courte & conique; robe couleur nébuleuse, comp. de n. & blanc; 3^e. g. GRON.

RELIGIEUSE, o. Bernache, Hirondelle des

fenêtres, Plette, & 14^e. Sarcelle.

RELIGIEUSE D'AVISSINIE, o. 40^e. esp. rapportée au Merle.

REMIZ, Remis, o. 6^e. Mésange.

REMORE, *Rémora*, p. 37^e. g. de Go., par conf. malacopr. thor.; corps coniforme un peu grêle & un peu comprimé; dos, côtés & ventre convexes, queue comprimée; peau alép. selon Go.; GRON. lui donne des écailles très-pet., & BLOCH avoue que la louppe même ne lui en montre aucunes. Tête plus large que le corps, ovale & aplatie; lèvres épaisses, mâchoires dentuclées, obtuses, la supér. plus courte; yeux h. & peu saillans, pet. narines doubles;

opercules arrondis, durs & d'une pièce ; membrane branch. sous la gueule & demi-couverte ; lig. latér. moyenne, dr. & peu apparente ; anus au milieu, entouré de stries eo rayons ; dorsale reculée & déclinée ; pector. h. ; triang. & obliques ; ventrales liées par une bride transv. ; anale un peu avant l'aplomb de la dorsale, déclinée ; caudale entière ou fendue ; addiment d'un bouclier sur la tête & la nuque. Ce bouclier est ovale, plat, couvert de stries transv. coupées dans leur milieu par une longitudinale. Ces stries vues à la loupe sont des suites de petites houpes à filets très-fins. Quand le p. applique sa tête à un corps, les houpes on leurs filets s'insèrent dans les inégalités de sa surface, probablement dans ses pores mêmes, & il y reste suspendu. Moyen extraord. de suppléer à la médiocrité de ses nageoires ! Il s'attache à la quille d'un vaisseau, au ventre d'un Requin ou autre gros p. & se fait ainsi transporter d'un parage à un autre. On l'arrache sciemment en le prenant par la tête. Mais si on le prend par la queue, la direction oblique dans laquelle on le tire favorise l'adhésion ; ses houpes prises ainsi à contre-sens n'en pénètrent que mieux dans les inégalités & les pores, & l'on éprouve une assez gr. résistance. Aussi l'animal s'attache-t-il aux bâtimens en se tournant toujours dans le sens convenable pour que les flos tendus par le vaisseau le prennent ainsi dans la direction qui lui est avantageuse. Mais le Rémora ne tient-il au corps que par ses filets ? n'y joint-il pas une force de succion ? ne pompe-t-il pas l'air interposé entre son bouclier & le corps flottant ? Je l'ignore. Les Naturalistes qui sont dans le cas d'observer des sujets vivans & de les disséquer, peuvent seuls répondre à cette question. Je ne m'amuserai pas à combattre la fable par laquelle on donnoit à ce p. la faculté d'arrêter un vaisseau. On sent assez que le pouvoir d'un très-gr. nombre d'individus attachés au même bâtiment se réduiroit à ralentir la marche comme la ralentiroient toutes les inégalités fort nombreuses que l'on formeroit sur la surface de sa quille. Les p. de ce g. sont voraces ; ils parviennent à la l. de 2 à 7'.

Le Rémora, p. de presque toutes les mers, ainsi que le Sucet son congener. Il est par conf. extrêord. que ces p. aient été décrits jusqu'ici de manière que l'homme qui cherchois des notions précises, des idées

exactes, dans les Auteurs, ne pouvoit se les procurer. MARC., WIL., GRON., ART., LIN., & par conf. tous leurs copistes ont parlé de ces 2 p. de manière à jeter leurs lecteurs dans l'incertitude & l'embarras, soit par leurs descriptions, soit par leur synonymie. Je ne saisis quel parti prendre quand le cayer où BLOCHET décrit ce g. me parvint heureusement, & je m'en rapporte à ses descriptions ; elles levont des difficultés qu'il seroit trop i. & fastidieux de détailler ici. Une caudale en croissant fait aisément distinguer le Rémora du Sucet. Corps allongé couvert d'enfoncemens légers ; tête méd. ; bouclier allant du bord du museau aux épaules, & garni de 16 à 19 stries, nombre inconstant, dont LIN. a par conf. su tort de faire un caractère ; pet. yeux, iris argenté ; dos n. & rond, ventre blanc, lig. latér. dr., hors la région des pector. ; celles-ci courtes, grises & bordées de brun, ainsi que les ventrales. On ne confondra plus le Rémora avec le Sucet quand on observera que le 1^{er} est plus court & plus épais, qu'il a moins de stries à son bouclier, que sa caudale est échancrée, son anus plus reculé, sa lig. latér. moins dr., enfin que le nombre des osselets de ses nageoires & ses couleurs sont différentes. D. 21. P. 22. V. 4. A. 20.

RENARD, i. Mélolone de Sibirie à bouclier court, entier, doré, à bord noirâtre ; corcelet doré de poils sautes ; écus durs & écailleux couverts des mêmes poils ; ventre rouillé à sa base, n. au bout qui est corné, reconché & garni de 2 dents. FAB.

RENARD, q. du g. du Chien. Cet animal dont la ruse a pûlé en proverbe, se procure une retraite, mais il ne fait communément pour cela qu'agrandir un terrier de Lapin. C'est de là qu'il part pour choisir un poste avantageux à ses diverses chasses. Tantôt il guette des Lapons, tantôt il strappe de jeunes Levraux ; d'autrefois il surprend des Lievres au gîte. Il rôde le long des sentiers des bois où l'on fait des pipées & où l'on tend des lacets, & souvent en prévenant les piqueurs il s'approprie leur proie. Il dort pendant une partie du jour, & son sommeil est assez profond. De nuit il cherche à pénétrer dans les basses-cours des fermes & des hameaux sans exciter les clameurs des Chiens. S'il y réussit, il enlève sans bruit & lestement les victimes, en plusieurs voyages, ne les emportant pas d'abord fort loin, mais se contentant de les cacher en des lieux sûrs où il salt bien ensuite les

retrouver & les transporter à loisir dans des retraites plus écartées. Dans toutes ses entreprises, on voit la finesse de l'odorat, la prudence, la mémoire, mais jamais le courage. Il en a cependant, puisqu'on peut le faire expirer sous le bâton sans lui faire jeter un cri; qu'il se défend vigoureusement & ne démont jamais, & qu'il se détermine même à se couper la patte prise dans un piège. Comme il guette les œufs & les jeunes oiseaux, la plupart le connoissent & le poursuivent du h. des airs avec de grands cris. Il s'approprie difficilement & résiste peu à une l. captivité. Il refuse de commercer avec les Chiennes; cependant ZIM. cite le fait d'une Chienne qui a été couverte par un R. & a produit; mais ces suites d'un extrême besoin ne peuvent rien prouver. Il aime le p., le miel & le raisin, & l'on assure que pressé par la faim, il mange la fiente des autres animaux. Odeur connue; mue en été, chaleur en hiver, gestation de 9 semaines, portée de 3 à 7 pet. qui naissent les yeux fermés, & sont adultes dans la 2^e. année; vie de 13 à 14 ans; grosse & l. queue dr., très-touffue, quelquefois blanchâtre au bout; oreilles dr.; tête proportionnellement plus grosse que celle du Chien; museau plus allongé & plus pointu que celui du Loup; poil du corps l., d'un fauve mêlé de gris, ventre gris; l. environ 2', h. 15 à 16". Il se trouve au Nord des Renards blancs, de n., de bleuâtres, de variés de ces couleurs; mais celui qu'on veut de décrire est la variété la plus répandue. Cet animal se trouve dans tout ce Continent, les pays très-chauds exceptés. La fourrure du R. noir de Sibérie est la plus recherchée, ensuite celle des châtains-noirs du Kamtschatka.

R. CHARBONNIER, variété connue en Bourgogne & dans d'autres provinces montagneuses; poils plus l. & d'un gris cendré; bout des pi. noirâtre.

R. CROISÉ, autre variété qui se trouve selon BRIS. en Suede, en Pol. & même en Afr.; corps fauve marqué d'une l. croix n. sur le dos. On appelle quelquefois Renard croisé l'Isaie.

R. DE VIRGINIE, tout cendré pâle, hors un peu de roux autour des oreilles; museau fort pointu, l. oreilles droites, jambes h., ne se terrant point, se retirant dans les arbres creux, s'appropriant facilement. Mais est-ce un Renard, ou une esp. particulière? Est-ce un animal différent de celui dont

parle ERX. d'après MM. SCHREBER & MUL. sous la phrase de *Canis cinereo-argenteus*, plus pet. que notre R. couvert de fins poils blanchâtres mêlés de gros poils n. & blancs, hors les oreilles rouillées à pointe noirâtre, une tache fauve près d'elles & sur les épaules; la gueule, la poitrine & le ventre blancs; la queue d'un brun-jaunâtre, & une raie blanche qui devient noirâtre aux pieds postérieurs.

RENARD MARIN, p. 14^e. Chien de mer de BROUS., ainsi nommé soit à cause de la mauvaise odeur de sa chair, comme le dit BROUS., soit à cause de la l. de sa queue, comme le dit RONDELET. En effet sa queue est aussi l. que le corps; celui-ci est épais & arrondi; pet. bouche peu au-dessous du museau, dents pointues, peccior. & anale plus larges que la dorsale; caudale fourchue, le lobe supér. 4 à 5 fois plus l. que l'infér.; l. 4 à 8', lar. 8 à 13". On entend quelquefois par R. marin, le Phoque.

RENNE, q. ruminant du g. du Cef, en général plus bas, plus trapu que lui, ayant les jambes plus courtes & plus grosses. Au lieu de courir comme lui, il a un trot très-vif, qu'il peut continuer 2 ou trois jours de suite à 30 lieues par jour. Il vit en troupes sur les montagnes & il s'approprie assez facilement; aussi est-il devenu domestique chez les Lapons dont il est l'unique bétail. D'autres tronpeaux ne pourroient subsister dans ces climats où il vit pendant 7 à 8 mois de l'année d'une mousse grise, esp. de lichen qu'il trouve sous la neige. Les Lapons tirent de lui tous les avantages que nous procurent nos Chevaux, nos Vaches, nos Brebis & nos Chevres. Il mène leurs traîneaux sur un sol où les Chevaux ne pourroient marcher ni vivre, & un seul individu leur fait franchir dans un tems donné des distances beaucoup plus gr. que celles qu'un Cheval pourroit parcourir dans nos climats. Il leur fournit un lait excellent & une chair fort bonne. Ils silent son poil, sa peau entiere leur offre une fourrure impénétrable au froid & à l'eau, & passée, elle est souple, durable & propre à divers usages. Soit qu'il trotte, soit qu'il marche, on entend, d'aussi loin qu'on peut le voir, un bruit de craquement causé, non par ses Sabots, comme on l'avoit cru, mais par les articulations des jambes & des pieds, comme l'on s'en est assuré sur une femelle qui a vécu quelques tems à Chantilly. Pour supporter l'éclat de la neige sans fermer les yeux, il a ce voile qu'on appelle

membrane *nilitante*, cette paupière intérieurement quantité d'o. sont pourvus, & que l'animal étend à volonté d'un angle de l'œil à l'autre. Les Rennes sauvages sont plus gr. & plus fortes que les R. domestiques, & l'on s'en sert pour remonter l'espèce. Dans le temps du rut on lâche des femelles domestiques dans les bois qu'ils fréquentent. Elles vont les trouver, reviennent ensuite au parc, où à l'étable, & produisent des individus plus vigoureux, mais moins dociles que les mâles hongres & d'origine purement domestique. Ces esp. de Métis sont sujets comme les R. domestiques entiers, à être rétifs, à se retourner même contre leur guide dont la seule ressource est alors de renverser son traineau pour s'en couvrir jusqu'à ce que le caprice de l'animal soit passé. Il a des bois beaucoup plus l. & plus ramennés que ceux du Cerf, divisés en appendicilliers larges, palmés, pointés en tout sens. La femelle en est aussi pourvue, mais ils sont bien moins gr. que ceux du mâle. Ils ne sont pas pour lui des armes défensives, car il ne s'en sert pas contre le Loup, mais il l'éloigne, il l'étourdit, il le tue même quelquefois d'un coup de ses pieds de devant. Ces bois tombent & se refont tous les ans comme ceux du Cerf, & ce qui doit paraître extraordinaire, ils continuent à tomber & à se refaire jusqu'à la 9^e. année malgré la castration. Mais n'exagérons pas ce qu'il y a de singulier dans ce fait. Les Lapons ne font l'opération de la castration à leurs R. qu'en les bistrournant avec les dents, & s'ils la faisoient par amputation peut-être les bois ne tomberaient-ils, ou ne se renouvelleraient-ils plus. Croira qui pourra avec BUS, que cette reproduction des bois des R. hongres vient de ce que le lichen dont ils se nourrissent en hiver abonde plus qu'aucune autre substance en molécules organiques, & que de là vient aussi leur graisse en hiver, tandis qu'ils sont maigres en été où ils vivent d'herbes, de boutons & de feuilles. Le 1^{er}. fait peut, comme je viens de l'indiquer, tenir à une castration imparfaite, & il paroît d'ailleurs avoir peu besoin d'explication, s'agissant d'un animal dont la femelle même est munie de bois. Quant au 2^e. fait, il est naturel de l'attribuer avec SCHEFFER à la température de l'hiver beaucoup plus adoucie que celle de l'été à un animal pour qui la Prusse est une zone torride où il ne peut subsister. Cette manière de voir n'est

elle pas plus fondée que la supposition absolument gratuite d'une gr. abondance de molécules vitales dans une plante qui montre aussi peu de vie végétale qu'en montre le lichen? Vie de 14 à 16 ans pour les individus domestiques, probablement d'environ 25 ans pour les sauvages, ces animaux n'étant pleinement adultes qu'à la 5^e. année; chaleur en Septembre, gestation de 8 mois, portée presque toujours d'un seul petit; l. environ 4' 8", h. du train de derrière 3' 3" pour l'animal domestique moins gr. que le sauvage; larmiers, l. oreilles, queue courte, sabots larges & gr. ergots propres à soutenir le pied sur la neige; dents faiblement attachées; poil du dos d'un brun roussâtre qui pâlit beaucoup en été; museau brun, blanc au bout; tour de l'œil n. 1 poil du ventre blanchâtre & l., poils beaucoup plus l. encore & pendans sous le cou; dans le nord des 2 Continens, plus pet. & nommé *Caribou* dans le nouveau.

REQUIN, s. i. 1^{re}. Lepreure.
p. 19^e. Chien de mer de BROUS.

C'est le plus gr. des animaux de ce genre; ROND. dit en avoir vu un médiocre, qui pesoit un millier, & les Voyageurs parlent d'individus l. de 30' sur 4 de diam., & de poids de 3 milliers. Ces monstres paroissent devenus rares, & l'on ne voit plus de Requin qui puisse fournir des glosopetres semblables à ceux qu'on trouve dans l'île de Malte. Corps applati, dos large; tête large mais peu haute & terminée par un museau pointu. Gueule & gosier si énormes, qu'en tenant les mâchoires d'un gr. individu écartées par un pieu, l'homme le plus puissant peut y entrer avec de gros Chiens, & qu'au rapport de MUL., cité par BLOCH, à l'ouverture d'un de ces animaux on trouva dans son corps un Cheval tout entier. Il est extrêmement vorace & très-vite à la nage; aussi échoue-t-il quelquefois sur les bancs de sable & les rivages, par une suite de la rapidité & de la fureur avec lesquelles il pourfuit sa proie. Il est vivipare, en ce sens que les œufs éclosent dans sa matrice, & BELLON y a trouvé 11 pet. tout formés. Quand il a pris tout son accroissement on lui trouve, à chaque mâchoire, 8 rangs de dents triang., finement dentelées, aiguës, & l. quelquefois de 2", du moins celles du 1^{er}. rang, car les autres sont plus courtes, & recourbées en dedans. Chaque rang en contient au moins 30, ce qui fait 360 dents en tout. Cet animal a presque besoin de ce gr. nombre de

dents , perdant assez souvent quelques-unes des ant. auxquelles sa gloutonnerie & surtout sa fureur quand il est pris donnent un terrible exercice ; car dans ce dernier cas il fait l'impossible pour couper la chaîne qui tient à l'hameçon. Quand il a perdu une dent elle est remplacée par une du rang suivant , où elles ne tiennent qu'aux gencives qui les amènent peu-à-peu à la place vuide , par un effet de la moindre résistance. Cet animal est difficile à tuer ; sa chair est vivace , très-seche & fort dure. Cependant les Negres , les Islandois , les Norvégiens même la mangent , & ces derniers font cas des omelettes faites avec ses œufs peu avancés. Sa peau rude , épaisse & d'un gris foncé sert à couvrir différents ouvrages de galnerie , & de rape à polir l'ivoire & les bois durs. Gr. yeux lat. d'un bleu verdâtre ; nageoires brunâtres ; gr. pector. ; 1^{re}. dorsale gr. & avant l'équilibre , 2^e. petite & reculée ; ventrales pet. & séparées par l'an. caudale gr. & en 4 lobes. Je ne fais que penser au sujet de l'anele. BROUS. lui en donne une , ROND. , BELON , MARC. , & , à ce qu'il paroît , WIL. & ART. ont fait de même , tandis que LIN. & BLOCH la disent formellement nulle , & que le silence de FABR. en dit également autant. On trouve cet animal dans toutes les mers , mais il se tient beaucoup dans les bas-fonds ; les Anciens le regardoient comme un Cét. parce qu'il est vivipare , & à cause de sa taille.

REQUIN BARBU , p. Tigre.

RESEAU , (le) r. Serpent de Surinam du 4^e. g. *Amphibian* de plusieurs Auteurs ; petite tête un peu arrondie , de la grosseur du tronc qui s'amincit insensiblement vers la queue , & est couvert de pet. écailles tuiées blanchâtres , bordées de cendré noirâtre , ce qui forme une esp. de réseau sur le dos ; ventre jaunâtre ; l. 7^e 8^e , diam. 3^e . GRON.

RETAN , c. Sabord AD. Semblable à l'*Ostlin* , mais à spires plus plates , moins distinctes , & chagrinées de boutons disposés en 20 rangs dans la 1^{re}. , 6 dans la 2^e. , & 5 dans la 3^e. ; int. nacré , extér. de couleur de chair.

RETEPORE , 20. Millepore extér. gris , intér. blanc , cassant , ombiliqué , ou creusé en entonnoir. Les lames qui forment cette apparence sont larg. , frisées , onnées & réticulées par les orifices oblongs des cellules placées en quinconce ; l'espace qui est entre ces orifices est garni d'épines fines comme des poils , & il est criblé de pores très-fins. La *Minichette* de Neptune , la *Giroflade* , l'*Elle* de

mer sont des variétés de cette espèce ; dans la Méditerranée.

RETON , p. Raie lisse commune.

RETOURNE , (le) p. des Indes non décrit , dont ROND. dit seulement qu'il est l. de 8 à 9^e , & couvert d'écailles ridées , que sa dorsale & son anale font longit. & épineuses , & que ce pet. animal se sert de ses aiguillons pour blesser d'assez gr. poissons. Mais ce qu'il ajoute , sans citer aucun garant , est si incroyable , qu'il en eût été vainement. On appri-voise , dit-il , ce p. , ensuite on l'emporta à la mer lié à un cordon. Apperçoit-on un poisson , sûr-ce un Chien-de-mer , on laisse le pet. prisonnier s'avancer dans l'eau , il va blesser le gros p. dont on s'empare ainsi sans perdre le petit pour une autre occasion.

RETS MARIN , 20. Eponge mince & comprimée comme une membrane , criblée de trous , & repliée sur elle-même en manière de bours de 2 ou 3^e de diamètre.

REVEIL-MATIN , o. 6^e. Caille.

REYNAURY , o. Morteux roussâtre des environs de Nîmes.

RHAAD , o. Outarde huppé d'Afrique.

RHANTIER , *Rhenn* , q. Renne.

RHINOCÉROS , { o. Calao.

rabé d'Asie , à une corne simple sur la tête ; corcelet tronqué & chargé de 2 pet. tubercules ; étuis n. pointillés. FAB.

RHINOCEROS , q. 16^e. g. de BRIS. formé pour un animal des pays chauds de ce Continent , non ruminant , qui a 3 gros doigts courts & ongulés à chaque pied , une ou 2 cornet sur le nez , & , à chaque mâchoire , 2 incisives éloignées l'une de l'autre , ou si l'on veut 2 canines fort minces , sans aucune incisive.

Le *RHINOCÉROS A UNE SEULE CORNE* , le plus anciennement connu , & , à ce qu'il paroît , le seul qui se trouve en Asie. Cet animal a 9^e de h. , 12 de l. & autant de circonférence , en la mesurant au milieu du ventre. Il est moins éloigné de l'Éléphant par la masse que par la h. , car il a les jambes beaucoup plus courtes ; il est avec l'Hippopotame le 2^e. des q. par la taille. Son nez est muni d'une corne conique très-dure , pleine , & dont la pointe est un peu tournée en arrière , arme terrible par sa force & sa position ; aussi les animaux les plus voraces n'osent-ils l'attaquer. Il a les yeux très-petits & placés fort bas , & ce n'est pas là l'organe qui le sert le mieux. Il a l'ouïe & l'odorat très-fins ; ses oreilles sont larges , minces au bout , &

comme étranglées à leur base, & les narines sont presque au bout du museau. Sa mâchoire supér. avance devant l'infér., & sa levre est mobile & terminée par une appendice pointue avec laquelle il cueille l'herbe & les sommités des arbrisseaux à poignée. Il a de chaque côté de chaque mâchoire 7 dents, & tous les Naturalistes ont regardé jusqu'ici les 2 premières de chaque mâchoire comme 2 gr. incisives écartées & placées à ses angles au lieu d'être au milieu du devant, comme dans les autres animaux. Son cou est gros & court, & environné de 2 bourelets formés par des plis de la peau. Celle-ci en forme encore d'autres plus gr. en se renversant sur elle-même au-dessus des épaules, avant, & après la croupe, au-dessus de la cuisse & de la jambe. Elle est d'un gris plus ou moins noirâtre, très-dure, très-épaisse, & couverte de tubercules, dont les plus gros sont sur les épaules & la croupe; mais elle est d'un couleur de chair rembruni, douce & flexible entre les plis, ce qui facilite les mouvements de l'animal. Sa queue est assez menue; elle n'a que 16 à 18" de l., & elle est terminée par quelques gros poils courts. On n'en voit aucun sur sa peau, excepté quelques soies n., l. d't", éparées sur le bord de ses oreilles, & autour de la base de ses cornes. Il naît de la grosseur d'un Dogue puissant, & cependant il n'a encore que le rudiment de sa corne dont l'accroissement est si lent qu'à 1 an elle n'a qu'1", & 9 ou 10 à 6 ans, devant arriver à la l. de 2 à 3'. Il n'est pas carnassier, & à proprement parler il n'est point féroce, mais il est brutal, fantasque, brusque dans ses mouvements; il ne montre aucune intelligence, il vit solitaire & parole absolument inapprivoisable, quoiqu'on ait dit que les Abyssins en avoient fait une bête de charge. Il n'attaque ni l'homme, ni les animaux, à moins qu'on ne l'ait irrité. Alors il est d'autant plus redoutable que sa peau résiste à l'arme blanche & au coup de fusil, les lingots ne la pénétrant pas en entier, & les balles s'applatissant sur elle, si ce n'est sous le ventre & autour des yeux ou des oreilles. Malgré sa masse énorme & son air lourd il court aussi vite qu'un Cheval. Mais comme il ne voit guère de côté, & ne fait pas se détourner quand il va vite, on peut lui échapper par un crochet fait à propos. Alors il paroît furieux, il casse les branches des arbres qu'il rencontre; avec sa corne il fait sauter les pierres en l'air; il sillonne profondément la terre avec son museau & en

lance les mottes à la ronde. Il n'a pour cri qu'un grognement plus fort que celui du Cochon. On croit qu'il vit 60 ou 70 ans. Les Indiens estiment sa chair, & ils emploient sa peau à divers usages; ils font même un très-grand cas de sa corne & de presque toutes les parties comme médicaments, sur-tout anti-vénéreux.

Le Rhinocéros a deux cornes, moins anciennement connu, & à ce qu'il paroît le seul qui se trouve en Afrique. Je n'hésite pas à le regarder comme une espèce distincte, quoique je me voie en cela seul de mon avis. Est-il beaucoup d'espèces de q., d'o., de p. qui diffèrent entre-elles par des caractères plus spécifiques que ceux qui distinguent ce Rhinocéros du précédent? Deux cornes au lieu d'une, une peau tendue comme celle du Boeuf, au lieu d'une peau repliée sur elle-même de manière à représenter une selle sur un grand caparasson qui recouvriroit l'animal, ne sont-ce pas là 2 différences suffisantes pour être regardées comme spécifiques? Ne le sont-elles pas plus que celles qui séparent les esp. les plus universellement avouées pour distinctes? Des oreilles, une queue plus ou moins longues, des cornes différemment formées, un incident au bec, le nombre des pennes, leur coupe, &c. ces caractères admis par les Naturalistes les plus exacts sont-ils plus décidés que ceux qui distinguent nos Rhinocéros? Quant à la double corne, elle n'est pas une variété d'âge, comme PAL. l'a conjecturé, puisque les jeunes, vus & disséqués par M. SPARMAN, avoient cette double corne comme les plus âgés, tandis que les plus vieux des Indes ont, comme les plus jeunes, une corne unique. Cette double corne est constante dans les Rhinocéros d'Asie, M. BRUCE n'y en ayant pas vu d'autres, & dans ceux du nord du Cap, les habitants de ces contrées ne sachant ce qu'on veut leur dire quand on leur parle de R. à une corne. Rien ne nous porte, ni même ne nous autorise à regarder, avec BUF., cette différence comme une variété d'âge au climat, à moins qu'il ne soit arbitraire de rejeter tout sur lui. Alors on pourra dire que les moindres représentants du Lion & du Tigre en Amér., sont des Lions & des Tigres altérés par le climat, & en dire autant de tous les analogues qui n'habitent pas les mêmes contrées. D'ailleurs nous savons bien que le climat influe sur le pelage, sur la taille d'un animal, peut-être même sur les dimensions de quelques-unes de ses par-

ties, mais où l'a-t-on vu influer sur leur nombre ? Tout concourt donc à me faire regarder le Rhinocéros d'Afrique comme une espèce particulière.

Je l'ai déjà dit, sa peau ne forme aucun des vases plus dans lesquels se reploie celle de l'autre, & il n'en a pas besoin pour la liberté de ses mouvements ; cette peau étant moins dure, & par-là même probablement moins roide que celle du R. d'Asie. Non-seulement les lingots de fer, mais même les balles de plomb alliées d'étain, les flèches, les sagaies, ou hassagais la percent, comme on le voit dans M. SPARMAN. Mais cet intéressant Voyageur a tort de reprocher à BUF. d'avoir dit le contraire, BUF. n'ayant presque parlé que du R. à une corne, puisqu'à cette époque il soupçonnoit à peine l'existence de celui-ci. Les 2 sexes ont la double corne, & elles paroissent toutes deux en même tems dans le jeune animal. La 1^{re}. est toujours la plus gr., elle est placée sur le nez ; la 2^e. est 1" plus haut, c. à d., entre les yeux, où à la partie antér. de l'os frontal, comme M. SPARMAN l'a vu à la dissection j'ai vu BUFFON a eu tort de relever KOLBE pour les avoir ainsi placées. Ces cornes, (& il en est vraisemblablement de même de celle du R. d'Asie), ne sont point fixées aux os de la tête auxquels elles répondent. Tous les habitans des terres au nord-est du Cap ont dit à M. SPARMAN que l'animal les remuoit à volonté ; que souvent il détournoit l'une quand elle le gênoit pour se servir de l'autre, & que dans sa course on les entendoit quelquefois s'entrechoquer, & la dissection favorise ce rapport. Elle ne montre pas que ces cornes ne tiennent qu'à la peau comme le dit M. ALLAMAND, mais elle les fait voir attachées par des ligamens, des muscles, & par-tout l'appareil qui tient aux parties mobiles ; ce qui est bien plus croyable qu'une simple adhésion évanesc. dans des parties aussi lourdes. Ceci est une nouvelle preuve de la distinction des 2 esp. de R., car plus est gr. le rôle que joue l'organisation dans une différence entre 2 animaux, moins il est raisonnable de l'attribuer au climat, car le froid peut bien resserer, le chaud peut dilater des organes, mais ils ne peuvent en produire. D'ailleurs où est donc ici cette gr. différence de climat ? Le nord du Cap & l'Abyssinie, séjours connus du R. à 2 cornes, sont à la même latitude soit mérid., soit septentr. que l'Inde, patrie du R. à une corne, M. SPARMAN a

tort de relever BUF. pour avoir dit que la peau des R., cette peau impénétrable à la balle, étoit insensible, les preuves de sensibilité cuisante que donne cet animal pouvant ne tomber que sur la peau de son ventre beaucoup moins dure que celle du dos. Ainsi l'allongement de son pénis quand on lui froite le ventre avec de la paille, le plaisir qu'il trouve à se rafraîchir en se vautrant dans la sange ne sont pas des preuves de sa sensibilité dorsale. Des observations du même Voyageur, il résulte que cet animal est dépourvu de la vésicule du fiel, qu'il a la langue douce, que son estomac est plus analogue à celui de l'homme, ou du Porc, qu'à celui du Cheval, que la cavité du cerveau est si étroite en lui qu'elle n'a qu'une pinte de capacité, tandis qu'elle en a près de 3 chopines dans l'homme près duquel il est un colosse.

Rhinoceros de mer, cét. Narwhal.

RHOMB, p. Turbot.

RHOMBOIDE, p. Barbue.

RICH, q. Loup de Suede & de Pologne dont la fourrure est plus fine & plus élimée que celle du Loup commun, dont il n'est qu'une légère variété.

RICHARD, i. 1^{re}. Coléoptère de GEOFF. ; ant. courtes, en scie ; corcelet uni & simple en-dessous ; grosse tête enfoncée dans le corcelet. On ne connoit ni sa larve, ni sa chrysalide. Il a été apporté dans les environs de Paris avec des bois ; & il s'en trouve ailleurs de beaucoup plus gr. que les nôtres ; les Indes en offrent qui sont ornés des plus riches couleurs. On l'a confondu souvent avec le Bupreste.

1. *Le Richard à fossettes*, l. 5, lar. 2 ; couleur dorée un peu brune, tête large & courte, écus allongés, terminés en pointe, portant 3 lignes longit. élevées qui laissent entre elles 2 fossettes.

2. *R. à points blancs*, l. 5 ; vert doré, un peu bleuâtre en-dessous ; 2 fossettes blanches à chaque écus.

3. *R. doré à stries*, l. 7 ; vert doré brillant, yeux brun-rouges, écus à 10 stries longit. formées par des points ; dans les jardins sur les arbutus.

4. *R. rubis*, l. 4 ; dessous du corps & cuisses d'un rouge cuivreux ; jambes & ant. d'un verdâtre ; tête & corcelet rouges, celui-ci coupé de bandes brunes, écus bruns ; mêmes lieux.

5. *R. vert allongé*, l. 2 $\frac{1}{2}$; tout vert, un peu doré ; ant. très-courtes, corcelet à rebord ; sur les charmes.

6. *R. triang. ondé*, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. 1; corcelet bordé & plus large que le ventre & les étuis; ceux-ci d'un brun cuivreux ondé de poils blancs.

7. *Renard noir*, l. 9, lar. 3 $\frac{1}{2}$.

8. *R. noir allongé*, l. 4, lar. 1; pointillé; étuis striés.

9. *R. noir chagriné*; même taille, corcelet pointillé, poils. dentelé; étuis sillonnés.

RICHE, q. Voyez *Lapin*.

RICIN, i. *GEER* nomme aussi un g. qu'il forme pour des i. mis communément au nombre des Poux sous le nom de *P. des quadrupèdes & des oiseaux*, mais qui diffèrent des vrais *P.* par le défaut de trompe. Elle est remplacée par 2 mâchoires. La plupart ont la peau si transpar. qu'on voit leurs intestins au travers. Ils sont plus vifs, plus agiles que les Poux. *RÉDI* en a observé plusieurs, & *GEER* quelques-uns; il est peu de quadrupèdes & d'oiseaux qui n'aient leur *Ricin* particulier.

RIDENNE, o. 6 $\frac{1}{2}$. Canard.

RIDÉE, (la) *la vieille Riée*, c. pet. Came à côtés inégaux, à gr. ridés, dont les extrémités se terminent en pointe sur les levres; robe blanche fourrée de brun.

RIEUR, o. 4 $\frac{1}{2}$. Coucou Américain.

RIFET, c. Toupie d'AD. assez semblable au *Daki*, mais encore plus pet., & à spires plus serrées.

RIKOURS, *Rillours*, q. Ouanderou.

RITBOX, q. du g. des *Antilopes*; animal du nord-est du Cap, qui ne va qu'en petites troupes, ou même par couples près des fontaines, parmi les roseaux & dans les bois humides; dos d'un gris cendré, ventre, gorge & fesses blanches; femelle sans corne, ce qui détruit le soupçon formé par *BUFF.* que c'est une variété du *Nagor*; cornes du mâle n., garnies d'anneaux effacés, jusqu'au-delà du milieu de leur l., le reste lisse & tourné en avant, mais très-peu, & par un arc doux & court, longues de 15" dans un individu l. de 4' 5"; h. sur le train de derrière 3'; oreilles très-l., intérieures blanches; tache nue près de chacune; fermiers; queue l., plate & à l. poils blanchâtres; 4 mammelles qui produisent 4 cubes qui s'ouvrent en-dehors; femelle plus petite. *M. ALLAMAND.*

ROBERT-LE-DIABLE, i. 5 $\frac{1}{2}$. Papillon.

ROBET, c. Coeur mis par AD. à la suite des *Péonies*, après le *Fagan* dont il lui paroît congénère; c. en ovoïde arrondi aux extrémités, large de 10", l. & profonde de 8, peu épaisse, à 26 cannelures longitudi-

nales. L'intér. de chaque battant en a autant qui sont disposées en bande le long de ses bords.

ROC, o. Condor.

ROCHAU, p. de mer, du g. des *Echarpes* *P.* Robe d'un gris blanc varié de bandes transv. d'un jaune brun qui s'éteignent vers le ventre coupé par 4 bandes longit.; anus vers l'équilibre, caudale fourchue, pet. gueule, dents très-fines. *DUH.*

ROCHER, c. 10 $\frac{1}{2}$. Famille des univalves d'ARG., dont les g. & les esp. sont partie des *Pourpres* d'AD., v. ce mot. ARG. définit le *Rocher*: un univalve garni de pointes & de tubercules avec un sommet chargé de piquants, élevé ou applati, la bouche toujours allongée, la levée aillée, ou garnie de doigts, ou repliée, ou déchirée; ensuite il varie beaucoup dans ses remarques sur ces caractères. Ainsi il est plus simple de renoncer à cette famille composée d'espèces si peu uniformes dans leurs caractères, & d'en rapporter avec AD. les c. aux *Pourpres*.

ROCHERALE, o. V. Biser au mot *Pigeon*.

ROCHIER, o. du g. de l'*Epervier*, ainsi nommé, & dit aussi *Falcon de roche*, parce qu'il fait son nid dans les trous des rochers; l. 1'; occiput cendré soutenu de noirâtre; plumes du dos & des couvertures cendrées à tige noirâtre; celles du devant du cou blanches, avec un trait brunâtre au milieu de chacune; dessus du cou, poitrine & ventre noirâtres; ailes variées de brun, blanc & cendré, les gr. peones échancrées comme dans tous les o. de bas vol.

RODING, p. de plusieurs lacs de Suède, de Norwège, d'Angleterre, de Laponie même, du g. du *Saumon*, qu'ART. caractérise par ses ventrales rouges, sa mâchoire inférieure l., & par sa taille d'1'; forme plus allongée que celle de la *Truite*, selon *WIL.*; dos olive piqué de blanchâtre, de n. & de rouge non disposés en anneaux, ventre d'un blanc rougeâtre, dorsale jaune tachée de n., appendice étroite aux ventrales, lig. latéral dr., anus reculé, chair rouge & plus tendre que celle de la *Truite*. *BLOCH* croit que c'est une variété de l'*Ombre caudée* par les eaux. D. 13. P. 14. V. 8. A. 12. *S. alpinus*. *LINNÉ.*

RÖSEL, i. Teigne de Suède à ailes jaunâtres ondulées d'or & de n., avec 9 points d'argent relevés vers les bords, & dont le 3 ^{e} . produit un trait dirigé vers celui de l'autre aile. *LINNÉ.*

ROI, (le) à Gr. nacré, 9 ^{e} . Pap.

Ros.

ROI *REDUET*, bertaud, bery, bouti, de froidure, o. Troglodyte.

R. *DES CAILLES*, o. Torcol, & Râle de terre.

R. *DE GUINÉE*, o. Oiseau-Royal.

R. *DAS COSSAUX*, o. d'Arménie très-peu connu, qui paroît analogue aux Paons, ou aux Faïsans.

R. *DES FOURMILLERS*, o. 1^{re}. Fourmillier.

R. *GORE-NOUCHES*, o. 2^{de}. espèce.

R. *DES O. DE PARADIS*, o. 2^{de}. espèce.

R. *DES SERPENS*, r. Lamanda.

ROI *DES SURMULETS*, p. du genre du

Rouget, commun dans la Méditerranée, sur-tout aux environs de Malte, différent des autres *Surmulets* en ce qu'il est sans cirrhes, & plus ventru; gr. ventre; la 1^{re}. dorsale peu avant l'équilibre, son 1^{er}. aiguillon très-court, le 2^e. le plus l. de tous; pector. pet., caudale fourchue, corps tout rouge. D. 6, $\frac{1}{10}$.

P. 12. V. 6. A. $\frac{1}{10}$. *Mul. imberbis*. LINNÉ.

ROI *DES VAUTOURS*, des *Zopilotis*, o. Voyez à la suite des *Vautours*.

ROJEL, c. Huitre d'AD. à c. plate, mince, assez unie, ronde, de 2^{de} de diamètre sur a 3^{de} de profondeur; manteau de l'animal bordé de 200 filets alternativement longs & courts.

ROILETEL, o. du g. de la *Mésange*. C'est le petit o. de l'Europe, il est encore plus pet. que le *Troglodyte*. J'entends parler du *Troglodyte* des Anciens, c. à d., d'un o. qui aime à se cacher dans les trous d'arbres, de murs, ou de rochers, qui a un petit ramage assez agréable & la tête sans huppe. Cet o. n'est point le Roitelet, quoiqu'on lui en donne vulgairement le nom. Le vrai Roitelet n'a que 3^{de} 6' de l., la huppe, ou couronne à laquelle son nom fait allusion est comp. d'assez l. plumes demi-effilées, & orangées, accompagnées, de chaque côté, de plumes n., manteau d'olive jaunâtre; plumes de la base du bec, du devant & dessous du corps d'un gris-roussâtre; & bandes transv. blanchâtres sur chaque aile. Ce pet. o. est répandu dans toute l'Europe, même au Nord; mais il descend en hiver de ces régions froides, & voilà pourquoi il est plus commun alors dans nos bois & dans nos parcs & vergers. Il voltige sans cesse, se suspend aux branches dans toute sorte d'attitudes, cherchant des œufs & des chrysalides d'l. saute d'l. mêmes; 6 ou 7 œufs dans un nid à ouverture latérale; petit cri au lieu de chant. *BUF. & MAUD.* regardant comme une variété de cet o. le *Poul de Pensilvanie* de *BRIS.*, ou *R. couronné de rubis*,

un peu plus gr., & à huppe d'un orangé rouge très-vif.

ROILETEL-MÉSANGE, o. du même genre, voisin du Roitelet par sa taille & sa huppe, & de la *Mésange* par un bec plus court, moins effilé & plus en coin que celui des R.; huppe d'un jonquille pâle; manteau brun-vertâtre; gorge & devant du cou d'un cendré-clair; poitrine & h. du ventre verdâtres; bas-ventre jaunâtre terne; queue brunâtre, hors les 2 pennes du milieu verdâtres; à Cayenne.

ROLLE, o. Voyez ci-dessous.

ROLLIER, o. 12^e. g. de *BRIS.* comp. d'o: tétradac. dissépedes à 3 antér., les jambes emplumées jusqu'au talon; le bec en cône alongé, dr., le bout un peu tourné vers le bas, les plumes de la base tournées en arrière, & laissant les narines à découvert.

1. Le *Rollier* d'Europe, abus, *Geai* de Strasbourg; taille du *Geai*, l. 12^e 6^e, vol a'. C'est un o. de passage assez rare en France. Il traverse, en Mai & Septembre, une partie de l'Europe depuis le Nord jusqu'aux côtes d'Afr., par l'Allemagne & l'Italie. Il paroît qu'il vit d'l., de baies & de graines, & qu'il quitte les bois, son séjour le plus ordinaire, selon que ces mets cessent d'y abonder & ne se trouvent plus que dans les champs. Tête & dessus du cou d'un bleu d'aigue-marine à reflets de vert foncé; dos fauve clair; croupion varié de bleu & de vert; gorge & devant du cou d'un bleu d'aigue-marine varié de traits longit. plus clairs sur chaque plume; poitrine & ventre d'aigue-marine claire; ailes comp. de 23 pennes, & variées de n., de vert, de violet, d'aigue-marine, de fauve & de gris; bec noirâtre à base un peu jaunâtre.

2. *Rollier* d'Abyssinie; même taille, les mêmes couleurs plus vives; pet. plumes blanchâtres autour du bec qui est plus l. que dans le précéd.; les 2 pennes externes de chaque côté de la queue prolongées en un fil l. de 5^e à barbes courtes. Le *R. du Sénégal* est une variété qui a le dessus du cou comme le dos.

3. *R. d'Angola*; gr. du *Geai*; dessus de la tête & du cou vert, dos fauve à reflets d'olive, plumes du devant du cou & de la poitrine violettes avec un trait longit. blanc, ventre d'aigue-marine; croupion & pet. couvertures bleues, celles de la queue variées d'aigue-marine, ainsi que les pennes de l'aile; des 23 de la queue les 2 intermédiaires d'un vert sombre, les autres d'aigue-marine, hors chaque latér. beaucoup plus l., & dont l'excédent est n.; bec noirâtre, pi, gris.

T t t

4. *Rollier de Mindanao* ; même taille ; h. de la tête vert, dessous du cou sauve tirant au violet, h. du dos & scapulaires sauves à reflets d'olive, bas du dos & croupion variés de bleu & vert, gorge d'un blanc rousâtre ; plumes du devant du cou violettes, avec un trait beaucoup plus pâle le long de leur milieu ; poitrine d'un roux violer, ventre d'aigue-marine, pet. couvertures d'un bleu foncé ; t^{te}. moitié des 5 premières penes de l'aile de même, le reste aigue-marine, les 4 suivantes ayant les mêmes couleurs renversées, les autres un peu plus variées ; des 12 de la queue les 2 interméd. d'un vert sombre avec un peu de bleu le long de la tige ; les autres d'un bleu foncé dans leur t^{te}. moitié, le reste d'aigue-marine, hors le bout bleu foncé ; bec & pi. de l'o. précéd., dont celui-ci n'a pas les penes extér. prolongées, & dont cependant il est donné dans *BUP.* comme une variété d'âge ou de sexe ; conjecture à laquelle il est vrai que la seule distance des lieux paroit s'opposer.

5. *R. des Indes* ; taille du nôtre, mais à bec plus large & plus gros ; tête & dessus du cou bruns, dos d'un vert sombre, gorge bleue foncée, devant & dessous du corps d'aigue-marine ; queue d'un vert clair à son origine, se fonçant jusqu'au noirâtre au bout ; bec & pieds jaunâtres.

6. *R. de Madagascar* ; un peu plus gros, bec plus court & plus épais, plumage d'un pourpre à reflets bleus & violets, bas-ventre violet bleuâtre, gr. penes noires, l. queue égale d'un bleu-clair coupé au bout par une bande de pourpre & une de bleu n.

7. *R. du Mexique* ; très-peu connu, puisqu'il ne l'est que par ce qu'en dit SÉBA ; presque aussi gros qu'un Geai ; plumage gris obscur rousâtre, hors le ventre & les ailes d'un gris-clair varié de couleur de feu.

8. *R. de Paradis* ; plus per. que notre Merle ; manteau orangé, plumes de la base du bec & de la gorge n., devant & dessous du corps jaunes, queue de 12 penes n. en-dessus. M. EDWARD, d'après qui on connoit cet oiseau, le regardoit comme un o. de Paradis ; LIN. comme un Coraciai, BRIS. en fait un Rollier, & dans *BUP.* on le regarde comme interméd. entre ce g. & celui de l'oiseau de Paradis.

9. *Rollier, ou Rolle de la Chine* ; un peu moins gros, mais plus allongé que notre Geai ; manteau d'un vert clair, avec une huppe de même couleur ; trait n. du bec à l'occiput en passant par l'œil ; devant & dessous du

corps d'un blanc jaune-verdâtre ; des 12 penes de la queue les 2 interméd. sont d'un vert-clair, les autres plus l. & intér. d'un gris verdâtre, extér. vertes jusqu'aux 2 tiers, ensuite noirâtres terminées de gris-blanc.

10. *Rolle de Cayenne, ou Gri-vert* ; gr. d'un Merle ; manteau olive ; devant & dessous du corps gris, hors la gorge blanche coupée longit. de 2 traits n. ; gr. penes des ailes d'un verdâtre clair, queue étagée, bec rouge, pieds gris.

RONCE, p. 14^e. Raie.

RONDELLE, { o. Cabaret, 6^e. Linote.

{ p. Rouger-Surmulet barbu.

RONFLEUR, p. Piraumbu.

ROOTANG, p. Rotenglu.

ROPAN, c. d'AD. qui tient du *Tares* & de la *Pholade*. C'est un bivalve en ovoïde l. d'1", large de 4", plus gros en bas qu'en h., à battans minces, égaux, sans sommet apparent, & fermant exactement. Cette c. est enfermée dans une autre qui est une espèce de tuyau percé aux 2 bouts, & plus gros à l'un qu'à l'autre. On trouve ce c. attaché aux corps pierreux dans les amas de *Glands de mer* dont il perce la c. ; mais il s'arrange toujours de manière que les pointes de ses battans communiquent à l'eau.

ROQUET, q. esp. de très-pet. Danois criard, à nez court & retrouffé, front h., gr. yeux saillans, pet. oreilles à demi-pendantes, l. jambes, corps postér. étranglé.

ROQUET, r. Le Dictionnaire des Animaux nomme ainsi d'après ROCHEFORT un Lézard des pet. îles des culs-de-sacs de la Guadeloupe, agile, familier, l. d'un pied, courant la gueule ouverte, la langue tirée, la queue en l'air comme les Chénils ; peau feuilletée piquée de jaune & de noirâtre. C'est probablement un des Lézards de LIN., mais lequel ?

ROSALIE, i. 4^e. Capricorne.

ROSCHAL, p. du Nil, du g. du *Seamon*, d'abord décrit par HASSELIQUIST comme appartenant à ce g., ensuite mis par LIN. dans celui des Carpes avec l'épithète de *Dentic*, enfin rendu par FORSK à son vrai g., après s'être sans doute assuré, ainsi que BLOCH, de la saute dorsale que LIN. n'a pas apperçue. Ce p. doit être reconnaissable à ses grosses molaires latér., & à ses dents antér. canines & avancées. Forme de *Dorado*, membrane branch. à 4 rayons, dos brun rayé de blanchâtre ; le reste du corps argenté, les nageoires blanches, hors la moitié infér. de la caudale rouge. D. 10. P. 15. V. 9. A. 14.

ROSE, { v. pet. Ortie de couleur de rose.
p. Bouvier & Rolfe.

ROSE-GORGE, o. 5^e. Gros-bec étranger.

ROSELET, q. V. Hermine au mot Bolette.

ROSELLE, o. Mauvis.

ROSETTE, l. 25^e. Phalène.

ROSIERE, p. Bouvier & Rolfe.

ROSMARE, q. Morfe.

ROSSE, p. du g. de la Carpe, à ventrales, anale & iris rouges; dos d'un n. verdâtre, côté & ventre argentins, lig. latér. marquée par 36 points; taille du Rotengle avec lequel on l'a souvent confondu. Cependant la Rosse, à largeur égale, est plus l., sa tête est plus gr., son iris & ses nageoires sont plus rouges, ses écailles plus gr. & sa dorsale est moins reculée. Ce p. multiplie beaucoup, &, avant qu'on eût desséché les marais des environs de l'embouchure de l'Oder, on s'en servoit dans ces cantons pour engraisser les Cochons. Il passe en troupes, des rivages voisins des embouchures dans les fleuves, pour aller y frayer. Le gros des mâles marche ensemble; à quelque distance d'eux viennent les femelles qui sont, à quelque intervalle, suivies d'une arrièregarde de mâles, tous rangés en files, assez serrées. D. 13. P. 15. V. 9. A. 12. *Cyp. rutilus*. LINNÉ.

ROSSIGNOL, o. du g. du Bec-figue. On connoît l'éclat, l'étendue, la force & la douceur de sa voix, & la variété de son ramage, dans les beaux jours de son chant qui sont ceux de ses premières amours de l'année, & ceux du tems de l'incubation & de l'éducation, c'est-à-dire, depuis le commencement d'Avril à la fin de Mai. Le chant de la 1^{re}. ponte, ou d'automne, est beaucoup moins mélodieux & finit avant l'incubation. C'est sur-tout de nuit que cette voix brillante se fait entendre, & il paroît que le Rossignol donne au sommeil une partie du jour. Sa voix, en été, est rauque & méconnoissable, ce qu'on peut attribuer à une sorte d'épuisement, d'autant plus que les individus élevés en cage n'ayant pas eu occasion de s'épuiser au printemps conservent tout l'agrément de leur voix pendant presque toute l'année. Ce chanteur habile se plaît à écouter d'autres sons que les siens, & cependant après les avoir écoutés attentivement il cherche à les couvrir, & l'on assure qu'il redouble ses efforts jusqu'à y succomber. Il s'approprioit assez facilement pour un o. aussi craintif, mais il est difficile à bien nourrir. Dans cet état de domesticité on peut lui ap-

prendre à chanter des airs & à articuler quelques mots. Il n'arrive en ce pays qu'avec lo printems, & il nous quitte en automne. Il ne voyage point en troupes, mais seul & il vit de même dans les bois où il s'établit, & où il se nourrit d'i. jusqu'à ce qu'à la fin de l'été il soit obligé d'aller en chercher dans les champs. A peine arrivé, il s'apparie, & dès la fin d'Avril chaque couple se construit un nid qu'il établit très-près de terre, & quelquefois même sur une touffe d'herbes. Ponte de 4 à 5 œufs d'un brun-verdâtre, incubation de 18 à 20 jours, mâles beaucoup plus nombreux que les femelles. Mais que deviennent ces o. en hiver ? on l'ignore. Pendant 8 mois de l'année, sans être fort multipliés nulle part, ils sont répandus dans toute l'Europe, & pendant l'hiver on n'en voit plus aucun, si ce n'est dans les cantons d'Italie assez éloignés de l'Apennin pour être peu exposés au froid. Dans BUF. & MAUD. on les exclut même de ce pays, mais je les y ai entendus tout l'hiver, & leur chant alors n'est point rauque, mais sùté. Ces individus ne sont pas ceux qui étoient précédemment distribués dans toute l'Europe, ce sont ceux de l'Italie même. Où sont donc alors les autres ? Je l'ai déjà dit, on l'ignore, car c'est l'ignorer que de savoir seulement qu'on en voit en Perse; il est trop difficile d'imaginer qu'un o. aussi sauvage, aussi timide, exécute 2 fois par an un pareil voyage pour qu'on puisse le supposer sans preuves; & d'un autre côté on ne le voit pas en Afrique. Manteau gris-brun-roux; devant & dessous du corps gris blancs, côtés gris; les 2 interméd. des 12 penes de la queue d'un brun-roux, les autres de même du côté extér., mais d'un rouge-bai à l'intér.; l. 6" 1", vol 9" 4". On voit en Silésie une variété plus gr., à plumage plus cendré, qui habite, dit-on, les plaines. Quant au R. blanc, c'est une variété rare & accidentelle.

Rossignol de muraille; beaucoup moins gros que le R. proprement dit; n'ayant que 5" 3" de l., 8" de vol. Voix moins étendue, chant moins varié, ne fréquentant pas comme lui les parcs & les bocages, mais s'établissant toujours ou sur le faite des vieilles tours ou autres bâtimens ruinés, ou dans une forêt épaisse sur de vieux arbres dans les trous desquels il niche. Il a l'habitude d'agiter, comme quelques autres oiseaux, sa queue de droite à gauche quand il se pose, & d'accompagner ce mouvement d'un pet. cri différent de son chant. Ponte de 5 à 6 œufs

bleaîtres; mœurs du précéd., voyages aussi mystérieux; manteau cendré-clair; plumes n. à la base du bec; front blanc; joues & devant du cou n.; croupion, poitrine & ventre roux; pl. & bec n., hors les bords des mandibules jaunes; tête, gorge, cou & dos de la femelle gris; croupion roux, dessous du corps plus clair que dans le mâle. L'o. dit *Rossignol de muraille cendré* n'est qu'une variété de cette esp. à manteau d'un cendré foncé. Mais il n'est pas sûr que le *R. de muraille de Gibraltar* ne soit qu'une variété. *BRIS.* le regarde comme une esp. distincte. Même taille; manteau, poitrine & h. du ventre cendrés; joues, devant du cou & plumes de la base du bec n.; front blanc envoyant un trait jusqu'à chaque œil; croupion roux, bas-ventre blanc, raie blanche sur l'aile d'un gris-brun, bec brun. On peut en dire autant du *R. de muraille d'Amér.* ou de *Virginie* à manteau noir, avec une tache de roux sur l'aile; bout de la queue n., ventre gris envoyant une bande à la poitrine qui est rousse.

R. de muraille des Indes, décrit par M. SONNÉLAT; taille de notre Bec-figue; manteau d'indigo clair; bande transv. blanche sur la joue, une n. au-dessus & au-dessous de l'œil; gorge blanche, devant & dessous du corps roux, bec n., pl. jaunes roux.

Le Foudi-jala, ou *R. de Madagascar*; mille de notre R., jambes & queue plus courtes, tête rousse à tempes brunes, manteau brun olivâtre, gorge blanche, poitrine d'un roux-clair, ventre brun varié de roux & d'olive; bec & pl. bruns; l. 6" 5".

R. à ailes variées. Traquet d'Angleterre.

R. d'Amérique. 35". Figueur.

R. de Rivière. Rousserolle.

R. de Virginie. 4". Grosbec.

R. d'hiver. Fauvette d'hiver & Rouge gorge.

R. monet. Bouvreuil.

ROSSOLAN, o. Ortolan de neige des montagnes de Dauphiné.

ROTELE, p. Orphe.

ROTENGLE, p. du g. de la *Carpe*, plus épais & plus large que la *Breème*; teinte rouge répandue sur le corps, iris orangé; nageoires vermeilles, ligne latér. marquée par 30 p. élevés, dos d'un vert foncé sous la teinte rougeâtre qui colore toute la robe; l. 8 à 12".

D. 12. P. 16. V. 10. A. 14. (WIL. dit A. 7, sans doute par une faute de copiste ou d'impression.) *Cyp. erythrophthalmus*. LINNÉ.

ROTULE, v. cr. V. Gâteau.

ROUCHEROLLE, o. Rousserolle.

ROUGE, (le) o. 7". Canard & Souchet.

Rouge { à la cuillère. Souchet.
bourse. Rouge-gorge.
cap. 15". Tangara.

ROUGE-GORGE, o. du g. du *Bec-figue*, facile à reconnaître à la plaque d'un roux orangé qui lui couvre la gorge & la poitrine, mais qu'il ne prend qu'après la 1^{re} mue. C'est un o. voyageur, & comme la plupart des autres il arrive au printemps & part vers la fin de l'automne. Les Rouge-gorges faisant leurs voyages seuls, chaque individu de son côté, on ne s'aperçoit pas de leur arrivée, d'autant plus qu'ils vont s'établir dans les bois où ils font leur ponte, & où ils vivent de bêtes, de v., de larves & autres insectes. Quelques temps après la fin de l'éducation, celui du départ approchant, & les raisins, les figues, & autres bêtes mûres les attirant, ils se répandent dans les campagnes & les jardins. De-là ils partent solitairement comme ils sont arrivés; mais il en reste toujours un certain nombre, & le besoin que l'hiver fait éprouver à ceux-ci les rend encore plus familiers que les Moineaux. Ponte de 5 à 7 œufs bruns dans un nid placé sur de gr. herbes, ou au bas d'un buisson. Chant doux & agréable au tems de l'amour & de l'éducation; simple cri dans le reste de l'année, paroissant articuler *uip*, *uip*, *tirit*, *tirit* le matin & le soir. Ces o. étant très-multipiés dans certaines provinces, comme la Lorraine, offrant une chair délicate & estimée, & d'ailleurs étant vifs & curieux, confians ou étourdis, on en prend beaucoup à la pipée & aux tendues, sur-tout dans les sentiers où il se trouve des alises ou quelque ruisseau. Manteau gris-brun; devant du front, tour des yeux, gorge, devant du cou & h. de la poitrine d'un roux orangé, le reste blanc, hors du brun olivâtre terne aux côtés; bec grêle, tarses menus & bruns.

ROUGE-GORGE BLEU, congénère & représentant du précéd. dans l'Amér. septent., un peu plus gros que lui, & ayant cependant la queue & les pl. plus courts; manteau bleu, pointe de l'aile brune; gorge, devant du cou & poitrine roux, hors un peu de bleu sur la gorge; ventre blanc.

ROUGE-GORGE, r. DAUB. nomme ainsi 2 animaux indiqués par LIN.; le 1^{er}. est un petit Léopard de la Jamaïque, à peau verte, ayant sous la mâchoire une pet. vessie rouge qu'il dilate ou resserre à son gré. Le 2^e. est un Serpent d'Egypte du 3^e. g., presque tout n., hors la gorge rouge; 195, 204.

ROUGE-GROSSEC, o. Cardinal huppé, ou 4. Grosbec.

ROUGE-NOIR, o. 7. Grosbec.

ROUGE-QUEUE, o. du g. du *Bec-figue*, infectivore & voyageur, arrivant plus tard que le Rouge-gorge, & partant vers le même tems. Il habite les bois, sur-tout ceux qui sont sur des montagnes; mais il en sort matin & soir pour aller chercher des i. & des v. dans les champs. Il n'a point de ramage, mais seulement un petit cri flûté, & quand il se pose il agit la queue comme les Rouge-gorges. On le prend avec eux à la pipée, & la chair est estimée. Ponte de 5 à 6 œufs blancs variés de gris dans un nid placé sur un buisson bas; manteau gris-brun, croupion roux; joues, devant & dessous du corps d'un blanc sale varié de brun sur les joues, la poitrine & les côtés; large demi-collier brun antér.; penes brunes, hors les latér. de la queue dont les 2 premiers tièra sont roux; l. 5" 4". Tel est le Rouge-queue que **BRIS.** appelle *R. à collier*; il en décrit un autre qu'il nomme simplement *Rouge-queue*, & qui est un peu plus gros. Dans **BUFF.** on le regarde comme la femelle du précéd.; manteau gris, croupion roux, devant & dessous du corps d'un gris blanc mêlé de roux, penes de l'aile d'un gris-brun bordé de gris-roussâtre, queue rouffe.

R. DE LA GUIANE, gr. de la Fauvette, manteau gris, ailes & queue très-rouffes, devant & dessous du corps blanchâtres, bec noirâtre, pl. gris-bruns.

R. DE BENGAL. 5. Pie-grèche.

ROUGE-QUEUE NOIR, o. peu connu, rapporté au g. du *Bouvreuil* par **BRIS.** sous le nom de *Bouvreuil n. du Mexique*; plumage n., hors le pli de l'aile blanc & une partie des barbes extér. de ses premières penes qui est blanche; bec & pl. n.; grosseur du Serin. On ne parle pas de rouge sur la queue de cet oiseau.

ROUGE-TUMBE, p. On nomme ainsi sur plusieurs côtes une variété de *Grond.* plus gr., sans enfoncement au bout du museau, & dont la lig. latér. moins rude est comme un cordonnet; robe rouge, ou d'un rouge verdâtre. **DUH.**

ROUGEOT, o. Millouin.

ROUGET, p. 18. genre de **GO.**, par cons. acanthopt. thor. à corps assez grêle, obl., très-lisse, le dos & l'abdomen un peu aplatis; gr. écailles tuilées & caduques, que **BLOCH** regarde comme le principal caractère de ce g. qu'il appelle g. des *Barbeaux de mer*, &

d'autres g. des *Mulets*. Tête presque carrée, écaillée, en pente; pet. bouche, mâchoires obtuses, presque égales; pet. dents antér. & confuses; yeux h. & rapprochés; membrane branch. à 3 rayons; quelquefois additment de cirrhes au bout de la mâchoire infér.; ligne latér. presque au milieu, parallèle au dos & peu apparente; anus un peu plus près de la queue; 1^{re}. dorsale plus pet., après la nuque, piquante & déclinée; la 2^e. au milieu, plus l. & rayonnée; pectorales basses, arrondies & rayonnées; ventrales pointues, comp. & rapprochées; anale pet., comp. & opposée à la 2^e. dorsale; caudale fendue. Ces p. sont tous plus ou moins rouges, & ils habitent toutes les mers; ils vivent de plantes aquatiques & de pet. poissons.

Le Rouget, p. de mer du g. précéd.; grosse tête d'un rouge argenté rayé de jaune; iris argenté; 2 barbillons; curps sans carène supér. ni infér., sillon pour recevoir la dorsale; corps rouge rayé d'un jaune d'or, mais le nombre de ces raies n'est pas fixé à 4 comme **ART. & LIN.** l'ont dit, il varie de 2 à 5, comme **BLOCH** le prouve par **M. PENNANT** qui n'a trouvé que 3 raies, **SALVIEN** & lui, & le **P. PLUMIER** 5. **ROND.** avoit déjà observé que le rouge tenoit à la peau & étoit vu à travers les écailles comme après leur chute, mais que les raies tenoient aux écailles même; nageoires jaunes à rayons rougeâtres; l. 6 à 14", plus gr. dans la Méditer. que dans la Baltique; chair blanche & feuilletée. Ce p. étoit très-recherché des Grecs & des Romains tant pour sa beauté que pour son goût. On l'a vendu au poids de l'argent, & **SUÉTONE** fait monter à 30000 sesterces, ou environ 4000 liv. le prix donné pour 3 Surmulets. On le nourrissoit dans des viviers & avant de faire cuire ceux que l'on vouloit manger, on les faisoit apporter vifs & l'on amusoit les convives par la vue des changemens de couleurs qui se succédoient les uns aux autres sur ce p. à mesure qu'on le faisoit approcher de sa fin en le faisant mourir lentement. **D. 7. 9. P. 15. V. 6. A. 7. Mul. surmuletus. LIN.**

La plupart des Auteurs décrivent, comme une autre esp., un p. difficile à distinguer du précéd. & que j'aime autant ne pas décrire d'après eux, afin d'éviter l'embarras d'une synonymie peu concordante. Les uns l'appellent *Surmulet*, les autres *Rouget*. On donne aussi à notre p. les noms de *Rondelle* & de *Barbarin*. On a aussi donné le nom

de Rouget à divers p. rouges d'autres g. ; au *Pagel*, au *Perlon*, au *Grandin*, &c. & **DUH.** appelle Rouget le g. même du *Milan*. **ROUGET AVALANE**, p. de la mer Rouge & du même g. décrit par **FORSK.** ; côtés de la tête rayés de jaune ; dorsale & caudale jaunes, les autres nageoires blanchâtres ; ruban d'or le long de chaque côté du corps, 2 autres effacés au bas de la queue ; écailles à bords membraneux & à stries élevées ; lig. latér. h. & branchue ; pet. rache n. au-dessus de la queue ; dos bronzé ; 2 cirrhes blancs dont **FORSK.** n'étoit pas sûr, n'en restant que la base à 7 sujets que les pêcheurs lui remirent. **D. 7, $\frac{1}{10}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{3}{10}$.**

R. RUBANÉ, autre esp. de la même mer décrite par le même. Corps blanc, lancéolé ; lig. latér. presque dr., h. & branchue ; au-dessus sont 2 rubans longit. bruns, au-dessous un fauve, plus bas 2 soufres ; bord des mâchoires dentelé & tranchant, chacune étant séparée en 2 au milieu, comme celles de l'*Hérifon* à 4 dents ; 2 barbillons ; écailles à stries élevées mais effacées ; nageoires blanchâtres, hors les dorsales & la caudale blanches rayées obliquement de n. **D. 7, $\frac{1}{10}$. P. V. A.**

ROUGETTE, q. *V. Rouffette*.

ROUILLEE (la), i. 188^e. *Phal.*

ROULEAU, 9^e. famille des c. univalves d'**ARG.** Il entend par Rouleau tout univalve à ouverture allongée, approchant de la forme cyl., quoique son extrémité infér. soit un peu plus pet. que la supér., & dont la tête ou clavicule n'est pas séparée du corps par une vive arête comme elle l'est dans le *Cornet* ; & d'après cette notion, cet Auteur s'embarrasse ensuite dans le détail des exceptions. **AD.** plus exact & plus simple dans sa marche, évite ces incertitudes en réunissant en un seul g. les Rouleaux & les Cornets. Il entend par *Rouleau* un c. operculé à spires plates, comme roulées les unes sur les autres, & formant une c. ovoïde, ou cyl., ou plus ou moins conique, & ayant son sommet plus ou moins marqué. L'animal est assez pet. ; il a les yeux au côté externe des cornes, plus près de leur extrémité que de la racine. Sa bouche est un pet. trou rond ouvert au milieu d'une fossette creusée sous l'extrémité de la tête, & faisant l'office d'un sucoir par lequel il s'attache aux corps pour s'aider à traîner sa coquille. Le manteau ne sort que replié en tuyau fendu antér. & un peu plus l. que les cornes. L'opercule attaché au bout de

son pied elliptique, & assez pet., est elliptique lui-même, pet. & de substance cornee. **ROULEAU**, r. **DAUB.** nomme ainsi le *Syrtale* de **LIN.** l. d'environ 30" selon **GRON.**, du 4^e g. & par conf. n'ayant ni gr. plaques sous le ventre, ni per. sous la queue. Tête antér. un peu applatie, & supér. large ; très-pet. yeux écartés ; dents pointues, égales & recourbées en-dedans ; corps partout de même grosseur que la tête ; grandes écailles tuilées & blanchâtres, avec des p. & des raies rousses ou noirâtres disposées en réseau ; queue moufle & très-courte ; aux Indes ; 240, 13.

ROULOUL, o. de Malaca décrit par **M. SONNERAT** comme analogue au *Faisan*, mais devant être mis à part comme un g. nouveau ; tétradac. filipède à 3 antér., bec en cône courbé, queue courte & horizontale, doit potter, en simple moignon sans ongle. Mais **MAUD.** remarque que l'individu observé peut avoir été mutilé, & qu'en attendant que l'on sache si le caractère fourni par ce doit potter, est constant, il faut placer cet o. à la suite des *Faisans*. Grosseur d'un *Ramier* ; huppe de 6 crins n. sur le front ; touffe de plumes mordorées, roides, à barbes courtes, rares & déjointes, placées à l'occiput ; sinciput blanc, joues & cou n. ; poitrine & ventre violets ; dos vert sombre ; ailes variées de brun, de blanc & jaune roussâtres, & de n.

ROUPEAU, o. *Bihoreau*.

ROUSSEAU, { o. Moteux.
i. Cancro squinado.
p. de mer qui paroît une variété du *Pagre*, ou du *Pagel* ; raillé du 1^{er}. ; nageoires rouges, tache n. presque ronde un peu au-dessus des pector. **D. $\frac{27}{10}$. P. 17. V. 6. A. DUH.**

ROUSSELIN, o. 9^e. *Alouette*.

ROUSSEROLLE, o. du g. de la *Grive*. Il habite sur-tout les lieux aquatiques, grim pant le long des saules & des roseaux, cherchant des i. comme le *Grimpeur* ; nid dans la mousse des lieux inclinés près de l'eau ; chant du mâle paroissant articuler *cra-cra*, répété plusieurs fois nuit & jour par le mâle pendant l'incubation, d'un son de voix assez h. & étendu, mais peu agréable ; ainsi on a eu tort d'appeler cet o. *Rossignol de rivière* ; l. 7¹¹ ; manteau brun-roussâtre, ailes variées de brun pur ; ventre blanc sale, taché de cendré ; mandibule supér. brune, l'infér. & les pi. gris.

ROUSSETTE, q. 304. g. de **BATS.** comp.

d'animaux qu'il est bien difficile de ne pas regarder comme des Chauve-souris. En effet tous ceux de ce g. sont conformés comme les autres Chauve-souris dans ce que celles-ci ont de constant. Le nombre de leurs incisives variant, il s'en trouve parmi elles qui en ont 4 supér. & 4 infér., & c'est de ces esp. que BRIS. & ERX. ont formé ce g. V. Chauve-souris dans le supplément où cet art. est beaucoup plus complet que dans le corps de l'ouvrage.

- I. *La Roussette* de BRIS. & de BUF., *Chien volant* de DAUB. Animal du Malabar, des îles de Madagascar, de Bourbon, des Philippines, &c. J'en parlerai d'après l'extrait que BUF. a donné, dans un de ses suppléments, d'une lettre de M. DE LA NUX, Cet Observateur paroît avoir bien examiné & bien vu, & il est impossible de ne pas avoir plus de confiance à son histoire de la Roussette qu'aux faits isolés, souvent peu concordans racontés par des Voyageurs qui n'ont vu qu'en passant, & aux récits desquels BUF. avoit été réduit à s'en rapporter dans le corps de son ouvrage. La Roussette n'habite pas les antres, comme la plupart des Chauve-souris d'Europe, mais les gr. arbres. Sans qu'on puisse dire qu'elle vive en société, il s'en trouve quelquefois 50, 100, 200 sur le même arbre, soit que chacune y arrive par hasard, soit qu'elles y soient attirées par quelque baie de leur goût. Elles ne se suspendent pas comme on le dit les unes aux autres; mais chacune de son côté s'accroche à une branche avec les ongles de ses pi. postér., & par conf. la tête en bas, les ailes pliées & appliquées au corps. Telle est leur attitude ordinaire quand elles ne se disposent pas à voler. Chacune d'elle quitte de son côté son poste comme elle l'a pris, les unes plutôt, les autres plus tard, à moins que quelque objet ne les effarouche. Alors elles partent toutes ensemble; & ce n'est que dans ce cas qu'il est vrai de dire qu'on voit voler en plein jour de gr. troupes de ces animaux; mais il y a bien de l'exagération à les représenter comme des nuées qui obscurcissent l'air. Quoi que l'on en ait dit, elles ne se jettent, selon M. DE LA NUX, ni sur les hommes, ni sur les animaux, elles fûtent plutôt les uns & les autres. Il est vrai qu'elles égratignent comme des Chats, & qu'elles mordent fortement, ayant les canines I. & les incisives fort tranchantes, mais elles ne le font que quand on les saisis. Elles sont

purement frugivores selon le même Auteur; mais son témoignage en cela n'étant que négatif, on peut lui opposer leurs I. canines qui semblent attester qu'elles sont en partie carnassières. Cependant il fait assez bien voir qu'elles ne pourroient attaquer même le plus petit animal, ne pouvant fonder sur lui, mais tombant par terre quand elles approchent de trop près du sol. Y étant arrivées, elles ne peuvent que s'y traîner lentement pour atteindre un objet le long duquel elles puissent grimper pour aller reprendre l'effort. D'ailleurs, avant d'en venir là, il faut à la Roussette un certain tems, car il faut qu'elle décroche ses griffes. Ensuite, après avoir pris l'effort, elle décrit par son poids une demi-parabole renversée, & ce n'est que par des efforts répétés qu'elle se relève le long de l'autre moitié pour tendre enfin vers son but; ainsi elle n'y arrive jamais sur le champ. Il faut même, pour qu'elle y arrive tôt ou tard, 1°. que le point d'où elle part soit tellement isolé, que ses gr. voiles aient leur jeu libre, & que leur développement ne leur fasse pas rencontrer le moindre rameau. Il faut 2°. qu'au bas de la branche sur laquelle l'animal est posé, & du côté vers lequel il tend, il ne se trouve aucune autre branche, sans quoi il sera rabattu par elle dans son vol parabolique, soit descendant, soit montant. Aussi la R. manque-t-elle souvent son effort & tombe-t-elle par terre. Alors elle remonte au même arbre, ou au plus voisin pour s'élancer de nouveau; & il faut convenir qu'un animal aussi peu maître de ses courbes semble plutôt appelé à se nourrir de fruits qu'à s'emparer de proies fugitives. Celui-ci, selon M. DE LA NUX, ne mange pas plus de poisson que d'autre chair, & quand on lui voit raser dans son vol la surface de l'eau, c'est pour se baigner & non pour pêcher. Une fois en train, la R. s'élève fort h., va très-loin, & ne vole plus par un mouvement prompt & court des ailes comme quand elle est près de terre. Elle a l'œil & le nez très-bons, elle voit & sent de loin les bananes, les pêches, en général les fruits, les baies & les fleurs de son goût, & elle s'en nourrit de jour comme de nuit; on dit aussi qu'elle aime le suc des palmiers & qu'il l'enivre. Jeune, elle est un très-bon gibier, mais l'espèce est moins nombreuse aujourd'hui qu'autrefois, ce que les chasseurs en tuent ne se réparant point, car la femelle n'a qu'une portée par an,

& elle est d'un seul petit. Chaleur en automne, gestation de 4 à 5 mois; langue garnie, au bout, de fines papilles dures & pointues qui peuvent servir à l'animal pour sucer les acclaires des fleurs & le suc des palmiers; pelage d'un brun-roux-foncé que l'âge fait grisonner; tête assez bien faite, & à peu-près en pet. comme celle du Chien; oreilles courtes; queue nulle; BUF. a donné à cet animal 9" de l. & 3' d'envergure; M. DE LA NUX dit que c'est trop, sans spécifier de combien.

1. *La Rougette* de BUF., *Rouffette* à cou rouge de BRIS., animal des mêmes pays que le précéd. auquel il est fort semblable, si ce n'est qu'il est plus pet., n'ayant que 5" 6" de l., & qu'il a sur le cou un demi-collier roux, le reste du pelage étant d'un cendré-brun. Ce n'est pas une simple variété, comme l'a cru ERX., car les Rougettes ont des habitudes différentes de celles de la Rouffette. Elles ne volent point de jour, & elles vivent en société dans des troncs d'arbres pourris au nombre de 2, 3 & 4 cents. Elles n'en sortent que le soir fort tard, & y rentrent avant le jour. On dit qu'il ne se trouve jamais qu'un mâle dans les plus nombreuses de ces sociétés, fait qui, pour être admis, auroit gr. besoin d'être vérifié. Ces animaux sédentaires deviennent encore plus gras & sont aussi bons à manger que les Rouffettes; ils sont frugivores comme elles selon M. DE LA NUX.
3. *La Vampire*, *Rouffette* à l. oreilles de BRIS. Esp. des pays chauds de l'Amérique mérid. qui est fort peu connue. Sa manière d'attaquer l'homme & les animaux est cependant assez extraord. pour que l'animal qui l'emploie eût dû attirer les regards des Naturalistes & autres Voyageurs, les porter à le décrire & à en faire l'histoire. Il suce le sang des hommes & des animaux endormis sans leur causer une douleur suffisante pour les éveiller, & selon M. DE LA CONDAMINE, il a détruit le gros bétail en plusieurs cantons. Comme l'observe BUF., ni dents ni ongles ne peuvent ouvrir la peau sans faire éprouver de douleur; on est donc réduit à conjecturer que le Vampire a une langue construite à peu-près comme celle de la Rouffette, & que c'est par ses papilles qu'il ouvre un passage au sang. Il reste encore à savoir comment il peut saigner, épuiser, faire mourir des Hommes, des Chevaux & des Bœufs. Un aussi pet. animal ne peut absorber une très-gr. quantité de sang;

ce précieux fluide continue-t-il à couler après la retraite du Vampire? ou est-ce l'effet de saignées fréquentes qui peu-à-peu épuise un gros quadrupède? SÈBA & MARC. ont dit quelques mots de cet animal, car c'est lui sans doute que MARC. a désigné sous le nom d'*Andira-Aia*. Ils lui donnent de l. & larges oreilles dr., des narines fort ouvertes, & entre elles une crête pointue recourbée en-devant comme une corne; il paroît que sa taille est assez grande pour le genre.

4. *La Fer de Lance*, esp. américaine qui a déjà été placée par distraction (p. 218) au nombre des Chauve-souris, mais qui, à raison de ses 4 incisives infér. & supér., doit être mise avec les Rouffettes, tant que l'on jugera à propos de séparer ces 2 genres. Crête membran. en forme de tresse pointu, ou plutôt de fer de lance accompagné de ses oreillons; queue presque nulle; taille & pelage de la Chauve-souris simplement dite.
5. *La Chauve-souris-musaraigne*, déjà placée comme la précéd. au nombre des Chauve-souris, & devant plutôt se trouver ici parmi les esp. qui ont les mêmes incisives; l. 25", vol 8" 3"; museau fort allongé & semé de pet. poils; bouche fendue jusque sous les yeux; bout du nez portant une membrane découpée en feuille cordoniforme; oreilles méd., extér. nues & brunes, ainsi que la membrane des ailes; queue nulle; pelage d'un brun cendré qui devient presque blanchâtre en-dessous; langue très-l., mince, infér. lisse, supér. couverte de papilles flexibles, divisées en deux dents, tuisées, allant en décroissant vers le bout qui, ainsi que les bords, semble plutôt velu que papilleux; à Surinam; PAL. Je ne comprends pas pourquoi ERX. s'est avisé de rapporter cette esp. à la *Feuille* de DAUB. qui est fort différente, étant sans incisives supér.

ROUSSETTE, { o. Bruant, & Fauvette des bois.

{ p. 2°. Chien de mer de BROUS., fort semblable au *Chat-rocher* dont il diffère cependant par sa taille plus gr., par ses taches plus pet. & plus nombreuses, par ses narines recouvertes d'un lobule & d'une appendice vermiforme en-dessous. Pet. tête; à chaque mâchoire 3 rangs de dents pointues bilobées à leur base; queue l.; peau du dos rousiâtre, celle du ventre blanche, servant l'une & l'autre aux Gainiers. BLOCH dit les ventrales séparées, & l'analogie est pour lui; les 2 prétendus

tendus pénis devant être placés entre elles. Cependant BROUS. les dit réunies dans les mâles, séparées dans les seules femelles qui les surpasseient tellement par la taille, qu'on en a quelquefois fait 2 espèces. Ce Chien de mer vit de Seches & de pet. p.; il est vorace, sa chair est dure, & ses portées sont de 9 à 13 petits. C'est la *Rouffette tigrée* de BLOCH; la pet. Rouffette de DUN. est le *Chat-rochier*, & sa gr. Rouffette est celle-ci. Quoique ce p. soit, comme le dit ROND., un des plus pet. de ses congénères, DAUB. le fait beaucoup trop pet. en ne lui donnant que 9" de l., tandis que WIL., d'après qui il le décrit, lui donne 1 ½ douée, par conf., au moins 10".

ROUSSOLAN, o. Gr. Montain, 3^e. Pinson.
ROUVERDIN, o. 27^e. Tangara.

ROXELANE, t. Papillon d'Asie à ailes dentelées, les supér. brunes & tachées de jaune en-dessus, en-dessous œil n. à pupille blanche; les infér. brunes, à 3 pet. yeux à iris fauve en-dessus, en-dessous grises onnées de brun & garnies de 7 pet. yeux n. à iris jaune & pupille blanche, double dans le dernier. FAB.

RUBAN, { p. Flamme.
 { r. Aspic.

c. Limaçon à bouche ronde d'ARG. & à sommet élevé, qu'il ne décrit pas. C'est aussi un de ses *Buccins* & un de ceux de MUL. à c. conique, lisse, variée de fascies étroites, de diverses couleurs, à sommet rosé, à 8 spires peu inégales; ouverture

en ovale irrégulier; l'intér. pourpré; l. 18 à 21", la. 9 à 10; dans les marais de l'Inde. On appelle Gr. *Ruban*, ou *Ruban plot*, un Limaçon des environs de Paris, ombiliqué, déprimé, jaunâtre, à une fascie brune, diam. 11"; à 4 fascies, diam. 7"; à 3 fascies, diam. 5"; à 9 fascies, diam. 4 ½".

RUBÉTRA, o. Voyez à la suite des Manakins.

RUBIENNE, *Rubiète*, o. Rouge-gorge.

RUBIN, o. Linote, & 10^e. Gobe-mouche.

RUBIS, { o. Sénégal, & Oiseau-mouche;
 { i. 4^e. Richard & 13^e. Aitrife.

RUFALBIN, o. 6^e. Coucou.

RUFFE, p. pet. Perche.

RUSE, p. d'eau douce du royaume de Guzarate, du g. du *Gal*, que BLOCH vient de nous faire connoître. Pet. bouche, corps moins large que celui des congénères, pet. tête antér. un peu concave; mâchoires assemblées & construites de manière que son ouverture peut descendre du dessus au bas du devant de la tête & réciproquement, structure qui sert à l'animal pour lancer l'eau à la surface & submerger ainsi les i. dont il veut faire sa proie; iris doré; lig. latér. d'abord arquée, ensuite parallèle au dos, interrompue au commencement de la queue, ensuite dr.; anus derrière les ventrales; côtés argentins & piqués de n.; dos brun taché de n.; caudale fourchue; corps couvert d'une peau fine sans écailles. D. 12. P. 16. V. 2. A. 10.

S

S A B

SABLON, c. Natice d'ARG. fort semblable au Limaçon à bouche ronde dit *Vignot*, mais plus pet. & verdâtre.

SABOT, c. Dans ARG. le Sabot est un Limaçon à bouche aplatie dont le sommet s'élève en pyramide par ses spires nombreuses. Le Sabot d'AD. est un c. operculé en cône renversé, coupé obliquement en-dessus, dont l'animal a 4 cornes, les 2 extér. portant les yeux à leur sommet.

SABRE, p. 22^e. g. de GO., par conséquent acanthopt. thor. à corps eniforme, mamelonné & alép.; dos dr. & descendant, ventre enflé, côtés comprimés, queue fort alongée;

S A B

tête en pointe, comprimée, plus large que le corps, la nuque élevée & carénée; mâchoires sans lèvres, l'infér. plus courte, 2. pet. dents aiguës supér., 6 infér.; yeux h. & loin du bec; narines non apparentes; opercules mobiles, lisses, de 2 pièces; membrane branch. à demi-nue, à 6 rayons; lig. latér. descendante & piquante; anus presque à l'équilibre; addimens d'écailles le long de la lig. latér., pointues dans leur milieu, & répondant chacune à une vertèbre; dorsale solit., longit., comp. & déclinée, les aiguillons dentelés, les rayons fort rudes; pector. basses, très-pet. & épi-

V v v

neuses; ventrales plus l., à aiguillons densels, les rayons rudes; anale nulle; caudale allongée, rude & pointue.

Le SASSA, p. de la Méditer., du g. précéd., lisse & glissant, de la l. d'une aune, dit **WIL.**, & de 5 à 6 pouces de large; grands yeux; tête difforme; dorsale rougeâtre, corps orné de 5 taches rouges rondes placées de chaque côté sur une ligne. *Taenia tertia*, *Fals venetorum*. On donne quelquefois le même nom au *Rasoir-carpe*.

SABURON, c. Pourpre d'Ad. à canal court, échancré & replié en-dehors; c. semblable à celle du Tefan; 5 rangs de taches fauves quarrées tournant sur la 1^{re}. spire, un sur les autres; l. 12", lar. 12. C'est un des *Rochers* d'ARG.

SAC ANIMAL, v. DIC. nomme ainsi un animal marin qui a l'air d'un sac verdâtre à demi-transpar., gros comme le pouce, dont la partie supér. est terminée par 2 tubes inégaux, qui disparaissent dès que l'on y touche. Au moment de cette contraction, chacun d'eux lance un pet. filet d'eau.

SACA, q. Chat sauvage de Madagascar.

SACRE, o. de passage, à peu-près inconnu aujourd'hui en France où il étoit autrefois assez commun dans le tems de ses voyages. **BRIS.** le regarde comme une variété du *Faucon*, par conf. du g. de l'Epervier; dos & poitrine variés de taches brunes sur un fond noirâtre ou rousâtre, queue variée de taches en demi-cercles; yeux n., pi. bleus; **BUF.** croit cet o. plus voisin du Laniar que du Faucon, soit parce qu'il est voyageur, soit parce qu'il n'a pas les pi. jaunes du Faucon.

SACRE D'ECTRE, Achbobbba. **MAUD.** le regarde comme le même o. que le pet. Vautour.

SACRET, o. Mâle du Sacre.

SADOT, c. Pourpre d'Ad. à canal court, échancré & simple, à c. épaisse, ovoïde, pointue aux 2 extrémités, à 7 spires peu marquées, à sommet très-pointu, mais plus court que l'ouverture qui est rétrécie en dedans par l'épaisseur de la levre droite; l. 15", lar. 7.

SAGITTAIRE, o. Secrétaire.

SAGOIN, *Sagouin*, q. Dans la division des quadrumanes de **BUF.** les Sagoins forment la 1^{re}. famille des espèces américaines. Ils ont une l. queue lâche & toute velue qui les distingue des *Sapajous* ou des animaux de la 1^{re}. famille américaine qui ont la queue moins l. infér. nue & prenante. Les uns & les autres ont également 1^{re} formes & les

mais des *Guenons* & des *Babouins*; mais ils en diffèrent par le défaut d'abajoues, par celui de callosités aux fesses, & en ce que leurs femelles, ou du moins la plupart, ne sont pas sujettes à l'écoulement périodique. D'ailleurs les *Sapajous* & les *Sagoins* ont la cloison du nez s'épaissit, que les narines paroissent plutôt ouvertes à côté qu'au bas du nez. Tous ces animaux marchent à 4 pat.

1. **Le Saki.** C'est le plus gt. des Sagoins, ayant environ 17" de l.; pet. tête ronde; face hasanée couverte d'un court duvet blanchâtre, poils blanchâtres plus l. sur le front & les tempes; oreilles arrondies & pet.; gr. yeux n. & saillans; poil du corps d'un brun n. en dessus avec la pointe blanche, d'un blanc-roussâtre en-dessous, fort l., plus l. encore sur la queue qui a 20". Cet animal de la Guiane est gai & s'approvoise assez facilement, mais il lui reste toujours un peu de méchanceté.

2. **Le Tamarin**, l. 7 à 8" seulement; tête arrondie, face nue & d'une couleur de chair obscure; yeux châtains; oreilles assez gr., quarrées, nues; levre supér. fendue; poil du dos presque n., jaunissant un peu sur la croupe; queue près de 3 fois aussi l. que le corps, & couverte de poils n. & courts; mains d'un jaune roux; au Maragnon & à Cayenne. Cet animal se familiarise très-aïsement, mais il est si délicat qu'il ne peut supporter notre climat.

3. **L'Oufiti**; nom que le cri de cet animal semble prononcer; encore plus pet. que le précéd., n'ayant que 6 à 7" de l.; queue l. de 11, grosse, touffue, annelée de n. & blanc, ou de brun & de gris; très-petite tête ronde, levres blanches; face nue, d'une couleur de chair rembrunie; 2 l. toupets de poils blancs devant les oreilles qui, quoique gr., en sont presque cachées; poil doux d'un gris-cendré sur tout le corps, avec de légères ondes transv. d'un brun-clair-roussâtre. Cet animal est omnivore, léger, très-actif, méchant, frilleux, exhalant une odeur de musc; au Brésil.

4. **Le Marikina**, l. de 8 à 9". Il a une esp. de crinière d'un rouge-vif autour du cou & de la face, & un flocon de poils au bout de sa queue qui a 12 à 14". ce qui l'a fait appeler *Singelion*. Tête ronde, face brune; oreilles rondes, cachées par la crinière; poils du corps l., touffus, foyeux, d'un jaune-pâle; mains d'un brun-rouge-terme; au Brésil; au Maragnon, Cayenne, &c. Cet animal s'élève assez facilement en France.

5. *La Pinche*, l. 9", queue de 18; face ronde, n. & garnie d'un légers duvet gris; chevelure blanche, l. & lisse; oreilles nues & n. ainsi que la gorge; dos d'un brun-roux-fauve; ventre & membres blancs, hors le dedans des mains n.; 1^{re}. moitié de la queue rousse; la 2^e. d'un n. brun. Cet animal a une odeur de musc, il est très-délicat, il a un cri foible & aigu comme celui d'un oiseau; au pays des Amazones, au Mexique, &c.

6. *Le Mico*, l. de 7 à 8", queue de 12; tête ronde; face & gr. oreilles nues & rouges; museau court; poil d'un blanc-argenté sur le corps, d'un brun n. sur la queue; vers l'Orénoque. Cet animal est rare & délicat.

SAGOUY, q. Ouisiti.

SAGORIS, q. Sagoin.

SAGRE, *Agre*, p. 23^e. Chien de mer de BROUS; narines presque au bout du museau qui est obtus; 2 rangs de pet. dents; dos brun-cendré, ventre brun-noirâtre; la 1^{re}. dorsale un peu avant l'équilibre, la 2^e. près de la queue; anale nulle. Il est facile de distinguer ce p. de l'Aiguillat avec lequel il a quelque rapport: il suffit d'observer qu'il a le corps moins arrondi que l'Aiguillat, que sa robe est plus sombre, que son ventre, contre l'ordinaire des p., est plus brun & plus rude que son dos, & que ce dos est applati, tandis qu'il est caréné dans l'Aiguillat.

SAI, q. 6^e. Sapajou.

SAIGA, *Saigi*, q. du g. des *Antilopes*. Quoiqu'il habite entre les sources de l'Obi & le lac Baikal, entre celui-ci & la mer Caspienne, & même entre elle & la mer Noire, par conf. assez près de nous, on n'en avoit que des notions fort imparfaites avant que PAL. l'eût fait connaître. Les Saigas errent dans des déserts sablonneux où ils trouvent ce qu'ils aiment, des plantes aromatiques & des végétaux âcres, salés, dont plusieurs résistent vers toute l'année, & ils les brouillent en marchant à reculons. Ils s'assemblent en troupes vers l'automne; ensuite le rut arrivant, ces troupes se partagent, chaque division descend vers le midi, autant qu'elle trouve des lieux convenables. Au printemps, ils remontent plus au nord entre le Jaik & l'Irtis, s'éloignant peu des fleuves, surtout en été; presque toujours en sociétés composées de plusieurs mâles, de leurs femelles & de leurs petits. Quand la troupe se repose, couchée par terre, il y a tou-

jours quelques individus qui montent la garde, allant & venant çà & là dans le camp. Lorsqu'une de ces sentinelles a besoin de repos, elle va éveiller un des individus endormis; celui-ci paroît se lever sans difficulté pour faire la garde à son tour, & l'autre se couche à sa place. Les jeunes Saigas apprivoisés sont de même, & l'instinct qui les y porte paroît nécessaire à la conservation d'une esp. peu en état de se soustraire à ses ennemis. En effet, ces animaux ont la vue proutte & peu sûre. Le soleil d'été les éblouit au point qu'on en a vu venir se coucher à l'ombre des charriots de voyageurs arrêtés dans le désert, les prenant sans doute pour des rochers ou des buissons. Cette incertitude de leur vue peut tenir à la petitesse extrême de l'ouverture de leur prunelle encore garnie de fungosités floconneuses; construction de l'organe qui cependant ne s'oppose à sa perfection que pour le conserver à des animaux qui passent leur vie dans des lieux découverts. D'un autre côté, quoiqu'ils dévancent les Chevaux, les Chiens, les Loups, dans la première ardeur de leur course, cependant ils sont atteints, domptés, épuisés, hors d'haleine en assez peu de tems. Outre ce désavantage, ils ont celui d'être très-délicats, & une blessure qui seroit légère pour d'autres animaux est mortelle pour ceux-ci. Il est vrai que tout cela est en partie compensé par un odorat & une ouïe qui leur font sentir & entendre l'ennemi de très-loin. PAL. ne leur croit aucun cri, ne leur en ayant entendu pousser aucun, même en mourant. Au tems du rut, les troupes, comme je l'ai déjà dit, se désunissent, les mâles se livrant des combats jusqu'à ce que les plus forts aient chassé les autres & se soient appropriés chacun 60 à 80 femelles. Il les emmène avec lui un peu plus vers le midi, & devient pour elles un despote impérieux qui tient son serral rassemblé en peloton, & y distribue à son gré ses faveurs. Il s'accouple avec une vingtaine de ses esclaves, de suite & sans se reposer; ce qui est extraordinaire de la part d'un animal aussi délicat d'ailleurs. Les femelles portent tout l'hiver; & peu après leur retour vers le nord, c. à d. vers le milieu de Mai, elles mettent bas communément un seul petit qui reste couché pendant 14 heures, d'où il arrive qu'il est facile de s'en procurer. Pris ainsi tout jeunes, les Saigas deviennent aussi familiers que des Chiens, & ne reprennent

V v v ij

jamais leur liberté, quelque occasion qu'ils en aient; mais pris adultes ils restent toujours sauvages. Quoique pouvant agiter & secouer en tout sens leur peau pour chasser les i., ils sont extrêmement tourmentés par la larve du Taon qui cribble leur peau de trous & infecte leur chair. Taille du Daim; tête assez gr.; nez dépassant la mâchoire infér., latér. comprimé, supér. relevé en bosse l., étroite & longit. sillonnée, très-mobilité & pouvant se rider, quoique d'une substance cartilagineo-coriace; narines à bords velus, si ouvertes qu'on peut y introduire le pouce; yeux h., méd., d'un brun-jaunâtre; larmiers étroits; cornes de la l. de la tête, presque toujours en lyre, quelquefois se rejoignant & se croisant même vers le haut, d'une couleur pâle, demi-transparentes, annelées jusque vers le bout qui est mince & lisse. On a vu, dit-on, une variété rare, à une seule corne plus grosse, & d'autres à 3 cornes. Femelle sans cornes; oreilles courtes; cou grêle & à l'arinx un peu saillant; jambes fines courbées vers le dehors dans leur milieu, sur-tout les antérieures qui ont de gr. pinceaux de poils aux genoux; queue courte, infér. nue; poil d'été l. de 5 à 6", lisse, d'un gris-jaunâtre sur le dos & au bas des jambes, presque blanc sur le reste; poil d'hiver l. de 18 à 24", hérissé & grisâtre; l. 4' 1", queue de 4' 4". ZIM. connoissoit sûrement bien mal cet animal quand il l'a regardé comme une variété du Chevreuil dont les cornes ne sont ni permanentes ni simples, & qui d'ailleurs n'a aucun rapport particulier avec lui. On a abus. appliqué quelquefois au Musc le nom de Saiga; en général dans les descriptions & les synonymies des Auteurs, il est souvent employé d'une manière dont il est bon d'être prévenu, c'est une sorte de nom générique donné par les Tartares à divers animaux, soit du g. des Cerfs, soit de celui des Antilopes.

SAIMIRI, q. 7°. Sapajou.

SAINO, q. Pécari.

SAINT-GERMER, q. 12°. ou gr. Pluvier.

SAJOU, q. 5°. Sapajou.

SAKEM, c. Pourpre d'AD. à canal court, échancré & simple; ovoidé, arrondi par le h., l. de 3", lar. de 19"; c. méd. épaisse, à 10 spires un peu renflées, bien distinctes; la 1^{re}. presque double des 9 du sommet; gr. ouverture arrondie au h., pointue vers le bas; levre dr. mince, à 26 pet. dents, levre gauche renflée & très-lisse; sommet conique fort aigu.

SAKI, q. 1^{re}. Sagoin.

SALAMANDRE, p. des Indes plutôt indiqué que décrit par RU. Dorsale longit., jaune, commençant par 10 aiguillons; pectorales rouges, anale verdâtre, deux bleu, ventre blanchâtre, tête presque toute jaune, ligne latér. marquée par de pet. tubercules.

SALAMANDRE, r. On peut considérer les Salamandres comme formant une famille de Lézards alép., à langue large & non fourchue, tétradac. antér., pentadac. postér., sans ongles (quoique M. DE BOMARE leur en donne), pareilleux, tristes, à marche lente, aimant les lieux frais & humides, tandis que la plupart des autres Lézards sont légers, vifs, & aiment le soleil & les lieux chauds & secs. Cette famille a été assez négligée pour que l'on n'ait pas fixé les esp. qui doivent la composer; les uns, comme GRON. y ont introduit des Lézards proprement dits tels que le *Gekko*, d'autres, comme DAUB., semblent n'appeler *Salamandres* que les esp. aquatiques, puisqu'il ne parle pas de la Salamandre terrestre. Voulant éviter toute discussion sur les questions peu intéressantes, je ne m'attacherai qu'aux esp. généralement reconnues.

La *SALAMANDRE TERRESTRE*, l. 5 à 6"; tête large, plate & lisse; museau moufle; gros yeux saillans comme ceux de la Grenouille, & à paupières orangées; ouverture des narines très-pet., trous auditifs non connus; queue plus courte que le corps, ronde, hors le bout qui n'est pas pointu, mais applati; dos lisse, n., piqué de jaune & longit. coupé de la tête à la queue par 2 bandes jaunes, souvent interrompues vers leur milieu. Cette esp. se trouve dans toute l'Europe excepté vers le Nord. C'est elle que l'on a dit être inflammable, tandis qu'elle n'est qu'humide & ne peut éteindre que quelques pet. charbons proportionnés à son volume, comme un linge mouillé les éteindrait. Sa peau est criblée de pores visibles la plupart à la simple loupe, quelques-uns même à l'œil nu; & soit sous cette peau, soit, plus probablement, dans des organes particuliers, se trouve une liqueur blanchâtre & âcre qui sort par ces ouvertures, à ce qu'il paroît, au gré de l'animal, ou pour le moins quand la douleur ou la passion l'agitent, & on la fait jaillir en comprimant un peu son corps. De-là il arrive que la peau paroît tantôt terne & sèche, tantôt vernie & mouillée. Il vit sous terre, sous les pierres, & il n'en sort qu'aux tems pluvieux. Il s'engourdit en hiver, ou du

moins dans les jours froids de cette saison. On a trouvé au même individu des œufs & des pet. bien formés. Malgré tout ce que les préjugés populaires ont établi, il n'est pas plus venimeux qu'il n'est incombustible. Il est tout au plus demi-amphibie ne pouvant vivre au-delà d'un tems assez court sous l'eau que comme dans le vuide, ou sans aliments, ou sous le bâton, ayant la vie tressûre. Voyez les Mémoires de MM. de MAUPERTUIS & DU FAY parmi ceux de l'Acad. 1727 & 29. Je ne fais si les prétendues Salamandres asiatiques verdâtres, dont parle M. D'OPSONVILLE, qui ont 4' de long, vivent sur les montagnes entre les rochers, & dont on fait des consommés restaurant, ne sont pas plutôt des Lézards simplement dits que de vraies Salamandres.

LA S. AQUATIQUE A QUEUE RONDE. Corps livide à 4 raies dorsales longit., & à diverses taches brunes; ventre jaune; queue presque aussi l. que le corps. Cet animal indiqué par LIN. & GRON. est une esp. assez obscure & incertaine, & LIN. même doutoit si ce n'étoit pas une variété d'âge. Comme MM. DU FAY, DEMOURS, BON., SPAL. n'en ont rien dit, comme d'un autre côté il est certain que l'âge apporte de gr. différences parmi les Salamandres, il est difficile d'y décider des espèces.

LA S. AQUATIQUE A QUEUE PLATE, ou *S. aquatique* simplement dite, car c'est sous ce simple nom que de gr. Naturalistes l'ont rendu célèbre. Tête ovale supér. plate; queue peu distinguée du corps à sa base, presque aussi l. que lui, grosse au milieu, déprimée au bout & entre son milieu & sa base, & latér. carénée; dos d'un brun foncé semé de taches les unes rondes, les autres ovales presque noires; ventre d'un jaune foncé tacheté de même; côtés chagrinés par des grains blancs ou jaunâtres; dos des jeunes individus d'un vert jaunâtre, ventre blanchâtre, tachetés tous deux de brun clair; l. 5", dont la queue occupe un peu plus de 2. Je ne fais si c'est bien là le *Lacerta pulchra* de LIN., mais je viens de décrire cet animal tel que BON. l'a employé dans ses expériences sur la régénération des parties amputées. Dans la nouvelle Encyclopédie, où il ne s'agit pas de ces merveilles, on a donné, d'après GRON., à cet animal un dos longit. sillonné, au commencement de la description; & vers la fin de cette description, un dos longit. garni d'une crête, d'après M. DU FAY. Mais il est évident que ces 2

caractères se contredisant ne peuvent convenir à la même esp., & que par conf. la *S. aquatique* de GRON. trouvée dans des marais en Hollande est un autre animal que la Salamandre observée dans les environs de Paris par M. DU FAY. Ce dernier en distingue même 3 espèces: la 1^{re}. ressemble à celle de BON. par la taille & la couleur, mais M. DU FAY ne donne à sa queue que la demi-l. du corps, & le mâle a de la tête au bout de cette queue une crête dentelée que BON. edc exprimée si ses Salamandres en avoient été munies. M. DU FAY appelle celle-ci *grosse S. noire*. La 2^e. esp. lui ressemble en tout, excepté par la taille, n'ayant que 3" de l.; la 3^e. est de la même gr., elle est brune ou jaunâtre; son corps est semé de gouttes n. très-distinctes, & son cou envoie sur la tête des bandes n. qui vont se réunir au bout du museau. Ces 2 esp. ont la même crête longit. que la première. M. DU FAY a observé que la *S. aquatique*, (il ne dit pas si cette découverte tombe sur les 3 esp. ou sur une seulement,) subit une métamorphose incon nue jusqu'à lui. Jeune, elle a des ouïes couvertes par un panneau faisant les fonctions d'opercule, & du dessous duquel naît une houppie frangée qui forme de chaque côté du cou un panache. Il vient une époque à laquelle tout cela s'oblitére peu à peu; & quand l'animal a entièrement perdu cet organe de poisson il cesse d'être purement aquatique. Le même Naturaliste a vu ses 3 esp., quelque âge qu'elles eussent, changer de peau, quand elles le tenoient à l'eau, tous les 4 ou 5 jours au printemps & en été, & tous les 15 jours en hiver. Il a aussi observé que ces animaux résistoient aux plus gr. froids, & n'étoient qu'engourdis au bout de plusieurs jours au milieu d'un glaçon.

Ces Salamandres dites aquatiques sont aussi terrestres, ou plutôt elles sont amphibies; mais elles vivent plus dans l'eau que sur terre, tandis que la *S. appelée terrestre* habite beaucoup moins l'eau que la terre. Elles ont, comme elle la faculté d'exprimer de leur corps une esp. de lait qui enduit leur peau. Elles supportent des jeûnes de plusieurs mois sans tomber même dans l'engourdissement. C'est sur la *S. aquatique*, ou du moins sur l'esp. que j'ai indiquée d'après BON., que SPAL. a découvert, & que BON. & d'autres gr. Observateurs ont vérifié l'admirable propriété de la régénération des membres coupés, reproduisant précisément autant de doigts, autant de phalanges que

l'amputation en a retranchés. Mais c'est sur une espèce munie d'une crête que SPAL. a observé la fécondation dont M. DU FAY avoit vainement cherché à pénétrer l'histoire, & que M. DEMOURS n'avoit connue qu'imparfaitement. Il n'y a point d'accouplement proprement dit entre les sexes; ou du moins, dans l'acte qui en tient lieu, le mâle & la femelle ne se touchent que par la tête, leur corps faisant un angle aussi ouvert qu'il peut l'être sans empêcher le mâle de pouvoir du bout de sa queue atteindre & frapper légèrement les flancs de la femelle. Alors il lance un jet de sperme qui, mêlé à l'eau, pénètre par l'anus de celle-ci suffisamment pour féconder les 5 ou 6 œufs les plus près de sortir. Quand elle s'en est débarrassée, d'autres œufs descendent de l'oviductus, & le mâle recommence une 2^e, une 3^e, une 10^e fois, &c. car ce commerce dure 20 à 30 jours, les oviductus 4 fois aussi l. que le corps de l'animal, étant alors remplis d'œufs descendus de l'ovaire. Au reste SPAL. prouve assez bien que ces prétendus œufs ne sont autre chose que l'Embryon même dans son amnios, car ils changent de forme & ils croissent, ce qui ne convient point à de vrais œufs après leur ponte.

SALANGA, *Salangane*, o. 10^e. Hirondelle étrangère.

SALAR, c. Rouleau d'AD., mince, presque cyl., à 8 spires, l. de 26^{'''}, lar. de 13; surface extér. polie & d'un blanc marbré. On le nomme tantôt *Géographie*, tantôt *Brocard de soie*, selon ses marbrures.

SALICOQUE, *Salicot*, i. Pet. Crevette.

SALLÈMA, p. Saupé.

SALLIAN, o. Touyou.

SALMARIN, *Salmerin*, p. des rivières claires & pierreuses du Tirol, du g. du *Saumon*, qui paroît être une variété de l'*Ombre*, à dos fauve taché de jaune, caudale fourchue, museau arrondi, nageoires rouges, ventre rougeâtre.

SALPE, p. Saupé.

SALVÉLIN, p. d'Autriche, du g. du *Saumon*, que l'on dit être une variété de l'*Ombre*, à mâchoire supér. beaucoup plus l., dos noirâtre taché de jaune, ventre jaunâtre; l. 12^{'''}; chair rougissant au feu.

SALUS, o. Linote.

SALUZ, p. Silure.

SAME, p. de mer, du g. des *Muges*, que **RONO**. le contente de décrire comme ayant la tête plus pet. que le Cabot, le museau plus pointu, les traits tirés de la tête vers

la queue moins l., & la chair moins blanche & moins grasse. Malgré ces différences ce pourroit bien être, comme le pense WIL., le même poisson. Il vit d'herbes & de bourses; il vient déposer ses œufs aux embouchures des rivières, & y pénètre même quelquefois assez loin. On dit que la femelle étant prise à l'hameçon, le mâle la suit jusqu'au rivage & se laisse arrêter facilement.

SAMIER, c. Pourpre d'AD. à canal méd.; non échancré; à c. épaisse, en triangle allongé, par conf. pointue aux extrémités; à 7 spires peu renflées & à grosses cannelures; ouverture étroite, levres de couleur de chair; l. 26^{'''}, lar. 13.

SANCLÈS, p. Melet.

SANDAT, p. Brochet-perche.

SANDERLING, o. 4^e. Maubèche.

SANDRE, p. Brochet-perche.

SANGLIER, q. 15^e. g. de BRIS. sous le nom de *Cochon*, comp. d'animaux bisulces qui ont des incisives aux 2 mâchoires. Le nombre de ces incisives n'est pas constant; mais BRIS. observe qu'il est le même aux 2 mâchoires il est de 4 ou de 6 dans chacune, & que s'il n'est pas le même c'est toujours dans l'infér. qu'il est le plus grand. Non-seulement le nombre des dents n'est pas constant dans le g., mais il varie même dans les différents sexes de la même esp. Ainsi ce qu'on peut dire de plus général à ce sujet, c'est, comme le remarque ZIM., que dans le *Sanglier*, le *Cochon domestique*, le *C. de la Chine*, & le *C. de Guinée* on trouve ordinairement 6 incisives, 2 canines & 14 molaires à chaque mâchoire; que dans le *Pecari* il y a 4 incisives, 2 canines & 22 molaires supér., 6 incisives, 2 canines & 22 molaires infér., ainsi que dans le *Babiroussa*, excepté qu'il n'a que 20 molaires à chaque mâchoires; qu'enfin le *Sanglier d'Afrique* est sans incisives, qu'il a 2 canines, & on ne fait combien de molaires à chaque mâchoire. Cette exception fait voir que le caractère tiré des dents par BRIS. ne peut être employé, & il faudroit peut-être n'assigner à ce g. que le caractère qu'offre le nez en cône tronqué terminé par un plan arrondi où sont placées les narines, & que l'on nomme groin; car le *Cochon domestique* n'est pas toujours bisulce, LIN. assurant que souvent en Suède on en voit de Solipedes, & ARISTOTE. comme l'observe ZIM., ayant déjà remarqué la même chose par rapport aux *Cochons* de la Péonie & de l'Ilirie.

Le *SANGLIER*, fouche de nos Porcs domestiques

dont il ne diffère que par ses défenses, ou canines infér. plus l. & plus tranchantes, par son boutoir ou groin plus fort, par sa hure ou tête plus grosse, par ses membres plus épais & par ses soies toujours noires. Cet animal solitaire & sauvage habite, comme on le fait, les lieux les moins fréquentés des bois, & le tems de l'amour ne fait que le rendre encore plus fatouche. Il suit la Laie, ou femelle, & passe avec elle environ un mois dans l'endroit le plus secret & le plus fourré de la forêt, & il ne permet à aucun autre mâle d'en approcher. Gestation de 4 mois, portée unique de 8 ou 10 petits mis bas en Mai ou Juin. Tant qu'ils sont jeunes on les nomme *Marcassins*, & au lieu d'être n. ils sont rayés longit. de fauve clair & de fauve brun. Cet animal passe ordin. le jour dans sa bauge, il ne commence à roder que vers le soir pour se nourrir. Quoique gourmand, il n'est carnassier qu'au besoin, ou par fantaisie, attiré par une chair fraîche qui s'offre à lui, car il dévore quelquefois ses petits, & il est arrivé au Cochon domestique de manger des enfans au berceau. Il aime sur-tout les glands, les grains, les fruits, les vers & certaines racines qu'il tire de terre en la sillonnant à coups de boutoir. On assure qu'il a la vue, l'ouïe & l'odorat beaucoup plus fins que le Cochon domestique; que ne mangeant pas comme lui toute sortes d'ordures infectes il n'est pas sujet à devenir laidre, qu'il montre plus d'instinct & de sentiment, & qu'il y a plus d'attachement entre les petits & la mère qui le mène plus long-tems, & les défend contre le Loup. Ainsi la domesticité a dégradé l'espece, elle a donné à un animal déjà brut & vorace une stupide grossièreté, & une gourmandise immonde. On connoît la facilité avec laquelle on l'engraisse pour augmenter la quantité & perfectionner la qualité de son lard, c. à d., d'une couche épaisse & continue de graisse placée entre sa peau & ses muscles, au lieu d'être mêlée à sa chair comme dans les autres animaux. Mais avant de l'engraisser, & même à l'âge de 6 mois, au printemps ou en automne, on lui fait subir la castration. La Truie, ou femelle, est disposée toute l'année à recevoir le mâle; mais elle a 3 accès de chaleur par an, pendant lesquels le Verrat, ou mâle, est féroce comme le Sanglier. Aussi porte-t-elle 4 foies, & à chaque fois 8 à 18 petits. Fécondité depuis 2 an à 15 ans, vie de 25 à 30 ans. La Laie, la Truie, & le Cochon coupé ont les ca-

nines infér. des Sangliers, mais elles sont trop peu allongées pour qu'on les nomme des défenses. Ni ces dents, ni les incisives, ni les molaires ne tombent, & elles n'ont pas été précédées par des dents de lait. Le Cochon domestique n'a quelquefois que 4 incisives supér., & alors il en a 8 inférieures. Il seroit inutile de décrire des animaux aussi connus. J'ajouterai seulement qu'en général ils dégénèrent & deviennent plus pet. dans les pays froids; qu'ils sont répandus sur presque tout le globe; que comme ils n'existoient pas en Amér. avant qu'on en y eût transportés, ce Continent n'a pour Sangliers que des descendants de Cochons marrons ou domestiques fuyards.

Le Cochon de Siam, ou de la Chine & des Indes, dont j'ai déjà dit un mot à l'article *Cochon*, n'est comme notre Cochon domestique qu'une variété du Sanglier, plus pet., à jambes plus courtes & proportionnellement plus grosses que celles de notre Cochon domestique. Ventre plus pendant, dos moins garni de soies, chair plus blanche & plus délicate, robe mêlée de n. & blanc ou gris. Cette variété n'est pas rare en Europe.

Le Sanglier d'Afrique, dit aussi S. d'Étiopie, du Cap, & du Cap-vert, animal absolument inconnu à l'Europe avant l'arrivée d'un individu envoyé, il y a 22 ans, à la ménagerie du Prince d'Orange. Il fut bientôt décrit par MM. PAL., VOSMAER & ALLAMAND, & je vais en parler d'après le premier de ces Naturalistes. Il ressemble assez par le corps à notre Sanglier; mais il a une tête énorme par sa gr., & anormale par sa forme, sa largeur, son aplatissement en-dessus, depuis les oreilles jusqu'au bout d'un boutoir que forme un museau tronqué obliquement par un plan parallèle à la terre. Levres dures, incisives nulles; canines supér., ou défenses plus grosses que le ponce, & l. de 7", marquées de 2 larges sillons longit., recourbées de côté en même tems qu'elles se dirigent vers le haut; canines infér. moins gr. & moins courbées; petites yeux h. & antér., cils supér. épais, oreilles assez gr. & un peu pointues; esp. de sac mou formé au-dessous des yeux par une peau lâche, ridée, n. & femée de quelques poils. Au-dessous de ce sac est une appendice qui présente un gr. lobe dur, plat, large, arrondi, ordin. dirigé horizontalement, mais que l'animal peut relever vers son œil ou abaisser à son gré. Ces 2 lobes vus de loin ont l'air d'une 2^e. paire d'oreilles, & com-

tribuent à donner à la face de cet animal quelque chose d'extraordinaire. Grosse ver-rue, ou tubercule convexe & dur entre cha-que lobe & le bout du groin ; jambes de notre Sanglier, mais plus courtes ; queue grêle, nue, roide, l. de 10" 6" ; peau d'un brun noirâtre, méd. couverte de soies, la plupart implantées par 5 en pet. pinceaux, excepté le long du dessus du dos & sur la nuque où elles sont touffues, très-l., & d'un brun n. ; soies des côtés & du ventre moins grosses & blanchâtres ; l., en ligne dr., du bout du boutoir à l'anus, 4' 9", aux oreilles 1' 3" ; largeur du boutoir 6" 9" ; h. des épaules 3' 3" 6", des lombes 1' 11". Cet animal répand, sur-tout en été, une odeur semblable à celle du *lamium purpureum* froissé, & il est d'un tempérament si chaud que malgré la différence de climat entre la Hol-lande & l'Afrique, & quoique peu vêtu par la nature, il avoit le corps très-chaud, même en hiver, dans un lieu assez mal fermé. Il est moins pesant & plus vif, il montre plus d'instinct que notre Sanglier. Irrité, il pousse des cris semblables à ceux de notre Cochon quand on l'égore. Sa manière de fuir est de marcher à reculons en faisant face ; & en présentant toujours la masse dure & formi-dable de sa tête sur laquelle les coups de bâton ont moins d'effet que les coups de verges pour lui faire rebrousser chemin. Souvent il se met sur les genoux antér., quelquefois même il appuie son derrière à un arbre quand il veut creuser profondément la terre. Il boit peu. Il s'apprivoise assez, au moins étant pris jeune. Il a éventré une fe-melle de Cochon de Siam & une Truie qu'on lui avoit présentées dans l'espérance d'un accouplement. Comme il ne voit bien que devant lui, il avoit besoin de sa légèreté, de ses l. défenses & de son boutoir dur & cartilagineux pour pouvoir conserver son espèce malgré les animaux carnassiers qui habitent le même pays.

Sanglier { d'Amérique, } Pécarí.
 { du Mexique, }

Pour les autres phrases & noms qui ont rapport au Porc, & qui ne se trouvent pas ici, v. le mot Cochon, & le tableau à la fin de l'ouvrage.

SANGLIER, p. de la Méditer. du g. du Gal, assez semblable à celui qui a donné le nom au g., mais beaucoup plus petit, & ayant les écailles ciliées, le bec un peu rebroussé vers le h. en manière de groin ; gr. yeux blancs, corps ovale applati, robe roussâtre, cau-

dale entière, rouge au bout. D. 9, 23. P. 14. V. 2. A. 2. WIL. dit qu'on prend sou-vent ce p. avec la Bécasse, sur-tout après les tempêtes, restant ordin. au fond dans les tems calmes.

SANGSUE, v. Genre de vers aquatiques de forme simple, plus ou moins allongée, fort contractiles & fort alongeables, qui par une sorte de succion fixent tour-à-tour leurs ex-trémités antér. & postér. sur les corps. C'est par ce moyen qu'ils exécutent leur mouve-ment progressif, tantôt en formant un arc & en avançant sans pattes comme les Che-nilles arpeuteuses le font avec les leurs, tantôt en se glissant sur la surface du ter-rein comme le font les Lombrics, mais em-ployant dans l'un & l'autre cas la force de succion. Ils nagent par un mouvement d'on-dulation, mais ils tendent toujours à fixer une de leurs parties sur quelque corps so-lide, la postér. de préférence quand ils cher-chent un point d'appui, l'antér. quand ils cherchent à sucer le sang d'un animal. J'ignore ce que veut dire M. THORNBURN, dans les Mémoires de l'Acad. de Stockholm, par l'appendice l. & conique qu'il place au derrière des Sangsues, appendice par la-quelle elles diffèrent, selon lui, des *Sang-sues-Limaces*. Dans cette partie qui, comme tout le reste du corps, n'a aucune forma fixe, mais est tantôt large, tantôt grêle, je ne vois qu'une esp. de marmelon applati, ou de boîte plate qui achève de s'applatisir en s'appliquant aux corps, un suçoir fait pour y adhérer. Il y adhère en effet avec assez de force pour soutenir le poids de tout le corps de l'animal élevé, incliné, ou horizontal, s'alongeait-il au point de se donner une l. de plus de 4". Ainsi allongé & fixé par la partie postér. il avance tout son corps, la tête, c'est-à-dire, la partie antér. la première, la bouche ouverte, tâ-tant autour de lui & cherchant, on une proie à sucer, ou un 2^e. point d'appui qui lui convienne. La Sangsue ne fait jamais ce manège autrement, ou avec la partie posté-rieure, comme M. THORNBURN le lui fait toujours faire, si ce n'est quelquefois quand elle est occupée à sucer le sang d'un animal. Le même Auteur place l'anus au bout de l'appendice par laquelle il termine l'ex-tré-mité postér., & il n'est pas le seul qui trouve un anus aux Sangsues. D'autres Observateurs le leur refusent parce qu'ils n'ont pu l'ap-percevoir ; mais quoique je ne sois pas plus avancé qu'eux à cet égard, je ne voudrais pas

pas conclure comme eux qu'il n'existe pas. L'entree bouche des Sangsues paroît à peine quand elle est fermée, & dans des animaux aussi contractiles un anus beaucoup plus petit doit être bien plus imperceptible, quand son sphincter est resserré. Mais supposât-on une absence effective d'anus dans ces animaux, il ne faudroit pas l'expliquer, comme on l'a fait, en disant que le sang dont ils se nourrissent ne fournit sans doute d'autre matière excrémenticielle que celle de la transpiration, car il y a des Sangsues qui mangent des vers & des insectes. Il seroit donc plus naturel de recourir au vomissement, étant possible qu'elles rendent par la bouche le léger résidu de leurs alimens. RÉDII assure que toutes les esp. qu'il a disséquées étoient hermaphrodites à la maniere des Limaces, & les organes des sexes sont placés en elles sous le ventre, un peu avant le milieu du corps. On a cru que toutes les espèces étoient vivipares, mais BERGMAN & MUL. ont prouvé que plusieurs étoient ovipares.

1. *La Sangsue des boutiques*, ainsi nommée de l'usage où l'on est de la conserver dans les pharmacies pour l'usage des personnes auxquelles son application peut être utile. L'animal le plus rare n'est pas aussi diversément décrit dans les Auteurs que l'est ce v. très-commun; je vais le décrire comme je le vois. Corps de la gr. & de la forme d'une seve, mais un peu moins arrondi aux 2 extrémités, dans l'entree contraction; de moitié plus l. & antér. plus aminci dans la demi-contraction; l. d'environ 4" & aussi grêle, mais plus dur & plus fort qu'un Lombric, dans l'extension, le tout sur l'animal à jeun. Dos & ventre également annelés, séparés l'un de l'autre par une bande jaune longit. qui parcourt chaque côté; ventre varié de jaunes & de noirâtre de maniere qu'on ne peut dire laquelle de ces deux couleurs est le fond, aussi convexe, en lui-même, que le dos, & seulement applati quand il porte l'animal; distingué du dos seulement par cette attitude & par la position de la bouche & du suçoir postérieur, position qui détermine & cette attitude & le ventre. Dos, marqué longit. d'un ruban noirâtre-uni bordé de jaune, en suite, à chaque côté, d'un ruban noirâtre varié longit. d'une suite de larmes n. à bords jaunes, & enfin d'un ruban noir bordé d'un feillon jaune d'un côté, & de l'autre par la bande jaune longit. qui parcourt chaque côté. Sans doute c'est la différente maniere d'équivaler ces ornemens qui a fait compter à

BERGMAN 8 raies jaunes, à LIN. 6, à MUL. 2 rouilles, 2 rouilles tachetées de n., 2 n. & 3 jaunes. La bouche de cet animal fermée fait tout au plus naître le soupçon d'une fente, ou d'un léger sillon triangulaire; ouverte, elle est ronde, ou elle offre un ovale plus ou moins allongé selon que l'animal la dilate. On ne lui trouve ni pommons, ni signures, cependant on a prétendu lui voir des mouvements alternatifs analogues à ceux de la respiration, mais je ne connois aucun observation constante sur laquelle on pût se fonder ce fait. Quand cette Sangsue est occupée à tirer le sang d'un animal on peut lui couper la partie postér. d'un coup de ciseaux sans lui faire quitter prise, & alors le sang coule par l'extrémité de son corps aussi abondamment qu'elle peut le tirer. On prétend que la partie postér. retranchée vit encore plusieurs semaines, & la partie antérieure 4 ou 5 mois. Une Sangsue bien affaiblie, & ne pesant qu'un demi-gros, peut sucer assez de sang pour parvenir au poids de 3 gros. Il va sans dire qu'en vain suceroit-elle, si auparavant elle ne perçoit la peau; elle en vient à bout au moyen d'un instrument à 3 pointes qu'elle darde sur la partie à laquelle elle s'est attachée. MUL. ne lui a trouvé, & on ne lui voit aucun org.

2. *S. de cheval*, ainsi nommée parce qu'elle s'attache quelquefois à cet animal quand il se baigne, & l'on prétend qu'il n'en faudroit que 9 ou 10 pour le faire succomber. Forme & taille à peu-près de la précéd.; dos n., ventre cendré verdâtre taché de n., ou noirâtre marbré de jaune. MUL. a vu des larves de Dytiques sucer cet animal jusqu'à ce que mort s'en suivit; dans les eaux dormantes.
3. *S. rayée*, l. 16", lar. 4; robe grise varice de 5 raies n. longit., 2 en dessus, une de chaque côté, & une en-dessous; 6 yeux n. disposés sur 2 rangs, mais ces prétendus yeux en font-ils réellement? Je ne connois aucune observation qui l'établisse.
4. *S. commune*; l. 15", lar. 2 à 3; robe d'un brun ou fauve ou cendré, selon l'âge; 8 yeux; sur une double ligne transvers. dans l'animal contracté, en simple sinueuse dans l'animal allongé. MUL. lui a vu souvent sucer jusqu'à extinction des Baccins, & réciproquement.
5. *S. à 2 yeux*; blanchâtre, transparent, & semé de p. cendrés; bord latér. plissé, & comme crénelé; 2 yeux n. & brillans. MUL. a vu le combat de cette S. avec le Planorbe, qui se sentant peu en sûreté au fond de sa c. où

* X x x

son ennemi l'attaquoit encore, sortit assez pour se traîner hors de l'eau. Mais ne pouvant vivre long tems hors de cet élément il fut obligé d'y retourner, & finit par être la proie de la Sangsue. On trouve cet esp. dans les marais, & elle est ovipare.

6. *Sangsue des poissons*, l. 8", lar. 1; corps allongé, doi d'un brun ou cendré, ou jaunâtre; lig. blanche un peu relevée en arête, tirée le long du dos; extrémités & côtés minces & membraneux comme des nageoires, les côtés marqués d'une suite de p. blancs; 4 yeux n. placés en quarré, les 2 antér. plus grands & formés en lunules; la partie postér. blanchâtre rayée de brun; ventre jaune pointillé de brun. Cette esp. s'attache au p., MUL. l'a trouvée au gosier d'un Brochet, & selon THORNBURN les œufs se trouvent quelquefois déposés sur le corps des poissons qu'elle tourmente.

7. *S. des Alpes* & très-pet. esp., n'aysnt pas dans l'extension 3" de l., l'extrémité antér. la plus mince, la postér. un peu dilatée; le tout d'un gris n., hors une petite ligne blanchâtre qui psrt de la bouche & s'avance longit. jusqu'aux 2 tiers de la l. du corps où elle s'élargit & s'élève en pet. vésicule sailante dans la contraction. M. DANA (Mémoire de l'Acad. de Turin.) nous apprend combien sont fréquens & funestes les accidens auxquels sont exposés dans les Alpes les payfans sujets à avaler ces pet. Sangsues en buvant. Je crois inutile de multiplier davantage les esp. de S. d'eau douce.

8. *S. de mer*, esp. décrite d'après M. BOCONE (Transactions phil. n°. 99.) ; l. 4", museau allongé & dur, queue en nageoire, ventre demi-transparent. Cette Sangsue s'attache au corps de l'Empereur ou *Espadon*, & le suce tandis qu'elle est elle-même tourmentée par un i. marin gris, gros comme un pois, imprimé d'un profond sillon d'où naissent plusieurs filets entrelacés.

SANSUE-LIMACE, v. Genre de vers aquatiques gélatineux, aplatis, de forme variable, plus ou moins allongée & simple.

1. *Sangsue-Limace du foie*; taille d'une petite graine de melon; pet. bouche avancée; pet. tache blanchâtre oblongue sur le dos, envoyant vers les 2 extrémités une lig. de la même couleur sur un fond livide; ventre brun. LIN. lui donne a esp. de très-courts tentacules, ce qui la tireroit du g.; l. 9", lar. 3. Cette esp. se trouve dans le foie des Moutons, & il faut la faire périr par un régime salé. LIN. & PAL. l'ont vue dans

les ruisseaux sous des pierres. MUL. la dit sans yeux.

2. *Limace n. & plate*, l. 5", lar. 1 1/2; oblongue, antér. tronquée, milieu du dos un peu caréné; dans les ruisseaux.
3. *Fasciola cilié*, ne paroissant à l'œil en qu'une pet. ligne mobile; granuleux & entouré de cils, assez transpar. pour que les alimens changent sa couleur. MUL. lui rapporte la *Sole dorée* de JOBLLOT; sous la lentille d'eau.
4. *Fasciola gluton*, semblable au précéd., mais non cilié. MUL. lui a vu avaler des Monocles, il a suivi leur passage dans l'estomac, & il lui a vu rendre au bout de 4 heures le superflu par la bouche.
5. *Fasciola intestinal*, esp. très-différente des autres, & qu'il paroîtroit plus naturel de placer dans un g. particulier. Dans l'eau, son élément naturel où elle vit sous les pierres, elle n'est que de la taille, & elle a la forme d'une graine de melon; dans les intestins de l'homme où elle est rare, dans ceux du p. où elle est plus commune, surtout dans l'Epinoche, elle devient grosse comme une semence de courge. LINNÉ, d'après qui je parle ici, a vu un individu, tiré des intestins d'une Brème, qui s'étoit allongé au point de ressembler à un pet. Ténia l. d'1 1/2. Mais il étoit aisé de le distinguer du Ténia, étant antér. & postér. arrondi, ayant les bords latér. un peu épais & crénelés, & n'offrant pas dans toute sa l. un seul anneau. Le même Naturaliste raconte qu'un de ses amis a trouvé un individu vivant dans une Brème cuite & servie sur table. Mais quoiqu'on ne puisse dire ce fait impossible, il est si peu croyable, que je l'admets à peine si LINNÉ se donnoit lui-même pour témoin.

MUL. décrit un gr. nombre d'esp. de ce g. sans yeux, à un, à 2, à plusieurs yeux, n., vertes, jaunes, &c. mais je n'entrerais pas dans ce détail.

SANHIA, o. 30°. Coucon.

SANSONNET, f. o. Etourneau.

{ p. Petit Maquereau.

SANTÉ, p. des côtes d'Aunis qui paroît être une petite *Sardine*, ou un petit *Cétin*. On donne le même nom à une pet. *Chevrette*.

SAPAJOU, q. t°. Famille des quadrumanes Américains dans la division des animaux analogues aux Singes, établie par BUF. Ils ont une queue prenante qui les distingue des Sagoins auxquels ils ressemblent d'ailleurs, n'ayant comme eux ni eslofés sur les fesses, ni abajoues, ayant de même qu'eux la cloison

du nez épaisse, & leurs semelles ne paroissant sujettes à aucun écoulement périodique, v. Sagoins. Les Sapajous marchent à 4 pattes comme ces derniers, & en général leurs allures ne diffèrent que par la faculté qu'ont les Sapajous de se servir de leur queue comme d'une main, ou au moins comme d'un doigt pour saisir les objets, & se suspendre aux branches.

1. *L'Ouarine*, *Guariba* de MARC., de la gr. de notre Renard; yeux n., oreilles courtes & arrondies; queue l., nue vers le bout; poil du corps n., lisse & l., plus l. encore sous le menton & sur la gorge, & y formant une barbe pendante; poil des jambes brun. Ces animaux s'assemblent tous les matins & tous les soirs dans les bois, & ils y font un bruit effroyable; tantôt un seul d'entre eux ayant l'air de haranguer les autres & d'en être écouté, tantôt criant tous ensemble d'une voix si forte qu'on les entend de plus d'une lieue, aussi les a-t-on surnommé *hurleurs*. Le retentissement de leur voix tient à une grosseur de l'os hyoïde dilaté & formant une concavité en manière de timbale. Ils sont sauvages, méchants, indomptables & impudens, ils attaquent les femmes & se réunissent contre le chasseur quand il est seul, cherchant à l'intimider par leurs cris affreux, cassans des branches seches & les lui lançant, tâchant de lui jeter de la main leurs excréments au visage. Ils sont si légers & si adroits que jamais ils ne tombent par terre, même grièvement blessés; ceux que le coup de fusil précipite de leur branche s'accrochant dans leur chûte, par les mains ou la queue; à quelque autre branche, à moins qu'ils n'aient été tués roides. Les semelles portent, même dans leurs gambades de branche en branche, leur petit sur le dos où il se tient en embrassant fortement sa mere. On prétend que quand un de ces animaux est blessé les autres accourent à son secours, que les uns tiennent les bords de la plaie rapprochés, pour arrêter le sang, tandis que d'autres mâchent des feuilles pour en faire un tampon qu'ils introduisent dans la plaie. On mange leur chair. On n'a point de preuve que leurs semelles, ni celles de *L'Alouate* soient ou ne soient pas sujettes à l'écoulement périodique, au Brésil.

2. *L'Alouate*, regardée par BUF & M. PENNANT comme une variété de *L'Ouarine* dont elle a les mœurs, la voix forte, l'organisation qui en est cause, & au moins une aussi gr. taille; mais elle a les oreilles plus gr.,

la barbe beaucoup plus courte, & son poil est d'un rouge-bai foncé; à la Guiane & à Cayenne.

3. *Le Coaita*, *Belzébub* de BRIS., le plus gr. des Sapajous après les 2 précéd. selon BUF. qui l'a vu à Paris, dont il n'a pu supporter le climat, & où il est possible qu'il soit resté au-dessous de sa taille à laquelle BUF. ne donne que 18" de l. d'autres Auteurs le faisant aussi gr. qu'un Dogue. Face nue & tannée, peau & poil n., celui-ci hérissé; oreilles nues & humaines; 4 doigts seulement aux mains antérieures, n'existant pas même un rudiment de pouce; queue plus l. que le corps. Ces animaux sont intelligens, adroits, légers, gais & très-approvisibles. Quand ils veulent passer un ruisseau, ou d'un arbre à l'autre, ils se suspendent par la queue les uns aux autres, & se balancent ainsi, jusqu'à ce que le dernier atteigne l'autre côté de la rive ou la branche qu'il vise, & alors il tire après lui le reste de la chaîne. Ils sont sujets à nourrir quantité de gr. vers intestinaux. Quoique principalement frugivores ils mangent des i. & même du p. qu'on dit qu'ils pêchent fort adroitement avec leur queue. On prétend aussi que dans les basses marées ils prennent des Huîtres & vont ensuite les casser à coups de pierre sur un rocher.

4. *L'Exquima*, quadrumane que BUF. juge si semblable au précéd. qu'il le regarde comme une variété qui n'en diffère que par une barbe blanche, & souvent par des poils blancs sous le ventre. Mais pour soutenir cette opinion il est obligé de supposer assez légèrement: 1°. Que MARC. se trompe en attribuant *L'Exquima* au Congo & à la Guinée. 2°. Que LIN. a tort, ou en rapportant sa *Diane* à *L'Exquima*, ou en ne lui donnant pas une queue prenante. Dans tout ce que BUF. dit à ce sujet il suppose comme certains 2 principes que rien ne prouve, à savoir qu'aucun quadrumane de l'ancien Continent n'a la queue prenante, & que *L'Exquima* est un Sapajou, ou un q. à queue prenante. Mais 1°. BUF. n'a point vu *L'Exquima*, & il n'oppose à MARC. & LIN., qui l'ont observé, aucun Voyageur, car DAMPIERRE qu'il cite parle de Singes en général, sans nommer celui-ci. 2°. Si *L'Exquima* étoit une variété du *Coaita* il n'auroit comme lui que 4 doigts antér., anomalie qu'il est impossible de supposer que MARC. & sur-tout LIN. eussent négligé de faire remarquer dans leur description,

X x x ij

d'autant plus que ce dernier lui donne positivement les mains de l'homme. Ainsi il faut regarder l'Exquima comme une esp. très-distinguée. Il y a plus, il est même d'un autre g. que le Coaita, car LIN. le représente comme n'ayant pas la queue prenante, & ayant un écoulement périodique par le bout même de cette queue qui s'ouvre tous les mois & donne du sang pendant quelques jours, ce qui est parrie. à la femelle de cet animal. Il est donc plus voisin des *Guenons* que des *Sapajous*, & je l'aurois placé parmi les premières, comme l'ont fait MARC., LIN., ERX., ZIM., &c. si j'avois fait à tems les réflexions que je viens d'exposer, & qui sont décisives. La contradiction apparente entre LIN. qui, dans les *Memoires* de l'Acad. de Stockholm, dit positivement la queue non prenante, & la figure de MARC. qui la représente reconnaissable par le bout, ne doit pas surprendre, chacun sachant combien les figures données par cet Auteur méritent peu de confiance. La description de LIN. étant plus détaillée que la sienne je vais en offrir le résultat. Taille un peu supér. à celle du Chat; barbe étroite, obtuse & assez l.; poils du corps n. à extrémités blanches, ce qui forme un pelage noirâtre sur le dos, excepté sa partie postér. qui est rouillée; partie de la face, oreilles, ventre, queue & p. n.; poitrine, museau, tempes, partie de la barbe blanches, le reste de celle-ci n.; queue cyl., l., dr., mouffe & velue comme le corps; oreilles rondes, pet. & presque nues; front garni d'un toupet de poils n. à extrémités blanches, ce qui forme un arc lunaire, origine du nom *Diane*. Cet animal est doux; cependant il renverse tout ce qu'il peu renverser; mécontent, il montre les dents; irrité, il les fait cliquer plusieurs fois & finit par mordre. Le froid, la faim, la peur le font crier; en Guinée & au Congo.

5. *Le Sajou*, l. 1. t. 1; face & oreilles couleur de chair rembrunie & un peu duvetée; yeux charnains assez voisins, queue fort touffue en-dessus; pelage brun en-dessus & autour de la face dans les uns, & on les appelle vulgairement *Singes-Capucins*, dans les autres fauve-brun en-dessus & gris autour de la face; mains n. & nues. Ces animaux des terres du Maragnon sont vifs, légers, adroits, gais, s'habituent si bien à notre climat, pourvu qu'on ne leur laisse pas souffrir le froid en hiver, qu'ils ont multiplié à Paris & dans le Génois. La femelle a un clitoris si saillant qu'on la prend aisément pour un mâle.

6. *Le Sai*, l. 1. t. 1 à 14; face ronde & platée, oreilles presque nues; pelage supér. d'un brun-noirâtre, d'un blanc sale ou sauvâtre infér., quelcfois blanc sur la gorge & la poitrine. On a surnommé ces animaux *Pleureurs*, parce qu'ils font souvent entendre un cri plaintif, & *mufqués*, parce qu'ils répandent une sorte d'odeur de suex musc. Ils sont doux & craintifs; dans l'état sauvage même tout les effraie & les fait sauter de branche en branche, la mere chargée de son petit. ERX. regarde le Sai comme une variété du Sajou, & en effet je ne vois entre eux aucune différence spécifique marquée. Cependant BUF. les ayant observés tous 2 vivans, & les regardant comme 1 esp., il est vraisemblable que quelque trait, qu'il n'a pas assez fait sentir dans ses descriptions, l'y a porté. D'ailleurs le caractère du dernier beaucoup plus timide que celui du 1^{er}. semble indiquer une autre espèce.
7. *Le Saimiri*, l. 1. t. 10 à 11; front presque nul; 2 bourelets charnus sur l'orbite; nez saillant à sa racine & applati sur les narines; face nue & plate; oreilles velues & un peu pointues; pelage d'un jaune brillant; queue plus l. que le corps, moins mutilée que celle des précéd., & pour ainsi dire à demi prenante. Cet animal par sa pet. taille, ses gr. yeux vifs, sa robe, son pet. minois rond & ses allures, est le plus joli des *Sapajous*, mais il est délicat, & difficile à élever.
8. *Le Sapajou n.*; taille du Sajou, pelage tout n., hors la face rouillée avec sa bordure & le devant de la poitrine; sans barbe; doux. C'est tout ce qu'en dit ERX. qui ne le reconnoît ni dans le *Sapajou n.* de BRIS., ni dans son petit *Singe n.*, puisqu'il croit en avoir seul parlé jusqu'ici. Il ignore sa patrie, & ne l'a vu que dans la menagerie du Landgrave de Hesse.
9. *S. cornu*, l. 1. t. 14; queue de 15; yeux bruns, oreilles humaines. pet. cornes de 2 bouquets de poils sur la tête; ongles l. & obtus; face, côtés, ventre & jambes antér. bruns; féciput, dos, queue, jambes postér., pieds noirs. BUF. eroit que c'était une variété du Sajou. BRISSON.
10. *S. des Philippines*; sans barbe; moustaches, l. paupières; indiqué par les Auteurs d'après PETIVER, qui seul l'a vu, & dit qu'il ne marche que de nuit, & qu'il lie son petit à son corps avec une branche flexible. *Simia Syrichia*. LIN.
11. *S. d'Avignon*, l. 1. t. 11; queue de 10; face n., nez court, tempes garnies de l. poils; dos

& côtés d'orangé & n. mêlés; ventre blanc; dehors des jambes n., le côté intér. cendré, queue d'un cendré plus foncé; doux, gai & vil. M. PENNANT.

Supajou aurore, S. de Cuyenne, S. jaune, S. orangé, q. Scimiri.

S. à queue de Renard, q. Saki.

SAPHIR, o. 11^e & 12^e. Oiseau-mouches.

SAPIN DE MER, 20. Coralline vésiculeuse d'Ét., dont la régularité dans la position des branches a fait imaginer le nom.

SAPINETTE, c. Conque-anatiferes.

SAR, p. des rivages de la Méditer., du g. des Dorades, l. 12 à 15^e; gr. caudale fourchue; robe d'un brun-jaune varié de bandes brunes & divisée en losanges; ilg. latér. n., parallèle au dos; taches n. à la région de la queue & des ouïes; gr. écaille n. près de la caudale; chair moins délicate que celle de la Dorade. DUM. Ne seroit-ce pas une variété du Spar?

SARCELLE, o. du g. des Canards. BUF. en forme une famille de pet. Canards, mais elle est fâcheuse & ne peut servir que comme une division de convention, rien ne fixant où commence une assez petite taille pour qu'un o. passe de la section des Canards dans celle des Sarcelles. Les Romains avoient des Sarcelles domestiques comme nous avons des Canards.

1. *Sarcelle commune*, l. 15^e, vol 13, gr. de la Perdrix rouge. Cet o. arrive en automne comme les Canards sauvages, & il nous quitte en Mars, mais il ne voyage pas comme eux, en volant dans un ordre fixe & régulier. Il fait entendre un cri de Râle dans le tems de la parade qui est rare dans nos provinces, car il nous quitte communément avant cette époque, & il nous reste peu d'individus; ceux-là nichent dans les prés marécageux. Trouvant au bord & à la surface de l'eau les i. & les graines dont ils se nourrissent ils plongent rarement. Calote d'un brun-noirâtre; bandes blanches au-dessus des yeux & allant se joindre au-dessous de l'occiput; gorge & h. du cou bruns roussâtres longit. rayés de blanc; le reste du devant du corps roussâtre varié de traits bruns; h. du ventre blanc; bas-ventre blanchâtre tacheté de brun; les 11 premières plumes de l'aile d'un gris-brun extér. bordé de blanc, les 9 suivantes d'un vert doré bordé de blanc; les 5 autres d'un gris-brun nué de vert foncé, & extér. bordées de blanc; femelle plus pet. simplement vêtue de gris & de brun, hors une bande de vert doré sur l'aile; dans les 2 Continens.

2. *Petite Sarcelle*, l. 14^e, beaucoup plus commune que la précéd., du moins en ce pays où elle passe toute l'année. Nid parmi les plus h. jones sur l'eau de manière qu'il monte & baille avec elle; ponte de 10 à 12 œufs d'un blanc sale tacheté de noisette en Avril; mâles vivant entre eux pendant l'incubation & venant retrouver chacun sa femelle & les pet. en automne; vivant en hiver, non sur les étangs, mais sur les rivières & les fontaines, de creffon & autres plantes, en été de leurs graines & de pet. poissons. Plumes du féciput d'un marron brun bordé de roussâtre; trait de blanc roussâtre allant du bec à l'occiput en passant par l'œil & le front; tempe d'un vert doré envoyant une bande le long du cou; gorge brune; haut du dos rayé transversalement de noirâtre & blanchâtre en zigzags; bas du dos brun avec quelques traits transv. blanchâtres; h. de la poitrine varié de blanc & de roussâtre séparés par du noir; bas de la poitrine & ventre blancs; couvertures des ailes d'un cendré brun; plumage de la femelle principalement comp. de brun & de roussâtre; ailes des 2 sexes variées de cendré brun, de n., de vert doré & de blanc; dans les 2 Continens.

3. *S. d'été*, l. 13^e, la plus pet. de nos S.; arrivée à la fin de l'hiver; 10 à 14 œufs d'un blanc sale dans un nid d'herbes seches au milieu d'une touffe de jones dans les marais en Avril; passage non dans le nord, mais vers le midi pour l'habiter l'hiver; apprivoisable & délicate; manteau cendré brun; bande blanche du dessus de l'œil à l'occiput; gorge marron, le reste du devant couvert de plumes rousses bordées de brun; ventre blanc roussâtre, postér. tacheté de gris; couvertures des ailes cendrées, le reste de l'aile varié de brun, blanc, n. & vert doré; femelle supér. variée de cendré brun & de roussâtre; ventre du mâle.

4. *S. d'Égypte* que BUF. a décrite le premier; gr. de la 1^{re}, bec plus l. & plus large; tête, cou; poitrine & ventre d'un brun roux; manteau n., trait blanc sur l'aile, estomac blanc; couleurs plumes dans la femelle en qui d'ailleurs l'estomac blanc est ondé de brun.

5. *S. de Moussour*; taille de la 2^e, bec & tête plus pet.; face, gorge, h. du devant du cou d'un blanc qui envoie à celui-ci une bande latér., laquelle l'entoure en-dessous vers le milieu de la l.; plaque oblongue verdâtre encadrée de n. du chaque côté du cou; poitrine roussâtre rayée transv. de noirâtre.

ventre blanc, dos vert sombre; bande blanche sur l'aile à couvertures comme le dos & à penes noirâtres; femelle infér. d'un gris-blanc, supér. variée de gris & brun.

6. *S. de Coromandel*, plus pet. d'q. que la 1^{re}; petites plumes blanches à la base du bec du mâle; joues, devant du cou & ventre blanc; calote d'un vert noirâtre qui tombe par taches sur le dessus du cou blanc sale; dos brun-noirâtre nué de verdâtre; penes noirâtres, hors du blanc un peu avant l'extrémité; femelle sans rien de verdâtre, poitrine rayée transversalement de noirâtre & roussâtre.

7. *S. de Java*; taille de la 1^{re}; joues, calote, dessus du cou d'un vert doré à reflets de cuivre rouge; gorge blanche; plumes du devant & dessous du corps d'un gris-blanc perlé, bordées de n., avec une tache n. dans leur milieu; celles du dos brunâtres, bordées d'une teinte plus claire.

8. *S. de la Chine*; un peu plus gr. que la 1^{re}. Les couleurs de ce bel o. sont si variées qu'il demanderoit une l. description; comme il suffit de mettre en état de le reconnaître, je me bornerai aux points les plus caractéristiques. Pannache de la plume étroites, les unes blanches, les autres purpurines, quelques-unes vertes naissant de l'occiput & du haut du cou & pendantes jusqu'au h. du dos; côtés du cou garnis d'autres plumes moins l., mais aussi étroites d'un roux marron pourpré; les a penes de l'aile les plus proches du corps, en-dehors d'acier bruni, en-dedans d'un beau marron, infér. terminées de n., supér. de brun clair, à barbes internes très-l., coupées quarrément & formant chacune un éventail rabattu sur le croupion où ils se rejoignent par l'angle supér.; femelle brune en-dessus, trait blanc derrière l'œil & devant les joues; gorge & ventre blanc; poitrine brune placquée d'ovales roux clairs. MAUD. nous apprend que cet o. de la province de Nanquin, d'où on le transporte dans le reste de la Chine, & que les Chinois représentent sur leurs porcelaines & leurs papiers peints, est en ce pays le symbole de la fidélité conjugal, & que les amies d'une jeune personne lui en portent la veille de son mariage un couple orné de rubans. BUF. croit d'après KAMPFER qu'il se trouve aussi au Japon.

9. *S. de Féroé*; taille de la 1^{re}; manteau n., ventre blanc; penes des ailes brunes; celles de la queue grisâtres; tout le devant d'un gris blanc légèrement tacheté de noirâtre sur

la gorge & les côtés de la poitrine. Les 3 esp. suivantes sont Américaines.

10. *S. Soucrourou*; un peu plus gr. que la 1^{re}; calote n. & plumes n. à la base du bec; trait transv. blanc entre lui & l'œil; h. du cou violet à reflets verts; h. du dos en zigzags gris, le bas d'un brun clair; queue brune; plaque de bleu clair au h. de l'aile, suivi d'un trait blanc & d'un miroir vert; femelle toute brune; voyageant du nord au midi de l'Amérique.

11. *S. Soucrourette*; un peu plus petite que la précéd., plumes du manteau & de la poitrine d'un brun noirâtre bordé de gris blanc, ainsi que celles du ventre hors son milieu tout blanchâtre; ailes du précéd., dont MAUD. soupçonne que ce pourroit être un jeune, ou un adulte en mue.

12. *Sarcelle à queue épineuse*, l. 1^{re}, 2^{es} n. & 3^{es} blanches transv. sur la joue; gorge blanchâtre; plumes du manteau d'un brun-noirâtre bordées de roussâtre; devant & dessous du corps des mêmes couleurs plus foibles; tache blanche au pli de l'aile qui est courte, & dont les penes sont noirâtres; celles de la queue brunes & à tige forte & prolongée en pointe au-delà des barbes; à la Guiane.

13. *S. rousse à l. queue*, un peu plus gr. que la précéd. dont elle a les ailes courtes, la queue l. & les épines un peu moins marquées, & dont MAUD. la croit une variété de sexe; tête n.; plumes du manteau brunes bordées de roux; ventre d'un gris-blanc-roussâtre; plaque blanche sur l'aile dont les penes sont d'un brun-noirâtre.

14. *S. blanche & n.*, ou *Religieuse*; taille de la 1^{re}; tête, gorge & h. du cou n. à reflets violets; devant & dessous du corps très-blancs, dos n. velouté, croupion gris-blanc; ailes variées de n., blanc, brun & gris; à la Louisiane.

15. *S. du Mexique*; taille de la 1^{re}; tête fauve variée de noirâtre & vert-bleu; coup de blanc entre l'œil & le bec; le reste du plumage blanc piqué de n., hors l'aile variée de bleu, de vert, de fauve & de n.; plumes du manteau de la femelle n. bordées de blanc ou de fauve.

16. *S. de la Caroline*; un peu plus pet. que la 1^{re}; mâle varié de n. & blanc comme une Pie; femelle à manteau brun foncé, devant & dessous du corps gris-clair; bande blanche sur l'aile brune, queue brune; tache blanche ovale à la tempe.

17. *S. brune & blanche*, ou de la baie d'Hudson;

taille de la 1^{re}. ; manteau brun-foncé ; pet. plumes blanches à la base du bec, tache blanche à la tempe ; gorge & devant du cou bruns-clairs ; h. de la poitrine & croupion bruns-roussâtres ; bas de la poitrine & haut du ventre blancs rayés transversalement de roussâtre ; bas-ventre blanc rayé de brun-vert.

SARDE, p. gr. Sardine de la Méditer. , ou Célerin de l'Océan. On donne, dit-on, le même nom à je ne sais quels p. demi-plats, comme la Dorade, assez gros, estimés, dont on distingue 2 esp., ou 2 variétés, l'une rouge à écailles plus fines & qui sont meilleures étant fraîches ; l'autre grise, meilleure à garder & quelquefois presque aussi gr. qu'une Morue. LABAT nomme de même un p. rouge d'un gr. lac vers le Cap-vert.

SARDELLE, p. Anchois.

SARDINE, p. de mer voyageur, du g. de l'Afrique ; mâchoire inférieure plus l. taille peu supér. à celle du Goujon d'eau douce, ayant tout au plus 4^l de l. ; tête un peu dorée & pointue, dos bleu brillant, ventre argenté, gr. écailles, lig. latér. pointillée & surmontée de 5 à 6 pet. taches n. ; nageoires courtes & grises. D. 17. P. 16. V. 6. A. 19. WIL., RAY & GRON. voudroient en faire un jeune Hareng, mais une gr. Sardine de la l. d'un pet. Hareng est plus épaisse que lui, sa dorsale est plus reculée & son ventre est plus caréné. Les Sardines, pour éviter leurs ennemis, se précipitent souvent dans les golfes & se livrent ainsi à nous en troupe presque aussi nombreuses que celles de Harengs en différens parages de l'Océan & de la Méditer., particul. dans la mer Adriatique & sur les côtes de Sardaigne dont on prétend que le nom a rapport au leur. On les retrouve en Afr. & en Asie, & on les fait voyager comme le Hareng. Ils sont recherchés & comme aliment, & comme appât excellent pour plusieurs pêches.

SARGE, *Sargo*, *Sarguet*, p. de rivage du g. des Dorades, à bec plus aigu, selon ROND., que celui de la Dorade & du Sparre, cependant un peu retrouffé ; corps plus rond & plus épais, dos caréné & tranchant, écailles argentées, ceintures transv. brunes autour du corps ; tache ronde n. près de la caudale ; pector. rougeâtres, ventrales n., ainsi que le bout de la caudale qui est très-fendue. D. 11². P. 16. V. 6. A. 1. Sp. *Sargus*. LIN.

SARGON, o. pet. Plongeon,

SARI, c. Petit Sabot d'AD., l. de 2¹⁰, à 6 spirales sillonnées & peu renflées.

SARICOVIENNE, ou *Loutre marine*, q. du g. de la Loutre, ayant communément environ 3^l de l. sans la queue qui a 12 ou 13^l, & pesant 70 à 80 livres, mais il se trouve, dit-on, des S. plus grandes. Elles se nourrissent de p., de pol., de c. & de cr. dans les mers du nord de l'Europe, de l'Asie & de l'Amér., & même aux embouchures des rivières de l'Amér. mérid., car la S. de la Guiane ne paroît qu'une variété de celle du Kamtschatka. Elles ne sont ni féroces, ni farouches, mais elles n'aiment que la société de leur espèce. Elles sont assez sédentaires dans les lieux qu'elles ont choisis, & avant qu'elles connoissent l'homme, elles se laissoient tellement approcher, qu'en 1742 les Russes en tuèrent plus de 800 à l'île de Béring. Pendant l'hiver elles se tiennent tantôt sur les glaces, tantôt sur le rivage ; en été elles entrent dans les fleuves & les lacs, & y cherchent le frais & l'ombre. En sortant de l'eau, elles se secouent & se couchent en rond comme les Chiens. Elles se tiennent plus à leur odorat qu'à leur vue qui est foible, & elles s'éloignent peu de l'eau afin de la regagner dans le danger, ne coustant pas assez vite pour trouver leur salut sur terre, tandis qu'elles plongent & nagent très-bien, & dans toute sorte d'attitudes. Le mâle s'attache à une seule femelle qu'il ne quitte dans aucune saison. Les portées de celles-ci ne sont ordin. que d'un petit, & la gestation est de 8 ou 9 mois. Elle met bas ce petit sur les rivages les plus déserts ; elle l'allaitte près d'un an, l'éleve pendant 2 à 3, jouant avec lui, l'exerçant à nager, & l'aimant au point que, quoique douce & timide d'ailleurs, elle se fait tuer plutôt que de l'abandonner où de le laisser prendre. On voit les Saricoviennes arriver sur des glaçons poussés par le vent, sur lesquels les chasseurs s'exposent avec des patins l. de 5^l & larges de 8^l pour prendre ces animaux. Ce n'est pas pour leur chair qu'on les poursuit avec tant d'ardeur, quoique celle des petits soit délicate, & celle des femelles assez tendre, mais c'est pour leurs fourrures qui se vendent très-cher aux Chinois. Si elles n'étoient pesantes & épaisses, on les préféreroit à celles des Zibelines. Il y a du choix dans le pelage des unes comme dans celui des autres. Les plus estimées sont les n., mais il y en a qui ne sont que brunes.

ou même brunnâtres. Quelques-unes ont la tête & la gorge blanches, d'autres n'ont qu'un poil crépu & court au lieu du poil lisse & l. de ta à 18''' qu'elles devraient avoir. Ces l. poils ne sont jamais n. ni bruns de leur origine à leur pointe, mais ils sont toujours blancs dans la t^{re}, moitié de leur longueur. Forme de Loutre commune, mais plus épaisse; pi. pothér. très-reculés & plus l. que les antér.; oreilles dr., coniques, velues, l. d'1''' & distantes de 5; narines n. & nues; mâchoire supér. plus l.; moustaches blanches dirigées en bas; pi. tout pentadac. & palmés, velus jusqu'au près des ongles; doigts libres comme s'ils n'étoient pas palmés, sur-tout les antér. (qui ne sont pas palmés dans la Loutre commune); doigts extér. des pi. pothér. plus l.; queue plate comme l'est celle de la Loutre commune, mais plus courte; 4 incisives seulement à chaque mâchoire, ce qui fait voir que le caractère tiré des dents par BRIS., LIN., EIXX. ne convient pas à tous les animaux de ce genre. Telle est, selon M. STELLER cité par BUF., la S. du Kamtschatka qu'il a observée avec loisir dans le pays. Celles de l'Amér. mérid. en diffèrent par un poil d'un gris plus ou moins foncé, peut-être par une taille infér. & un naturel moins timide, puisqu'on dit qu'au lieu de fuir, elles environnent le canot du chasseur en jetant de gr. cris; mais elles ne sont pas assez connues pour qu'on puisse en faire une esp. distincte. BUF. soupçonne que les plus gr. Loutres du même pays indiquées par M. DE LA BORDE, sont des Saricoviennes, mais nous n'avons là-dessus aucune notion exacte.

SARIGUE, *Sarigoy*, q. 1^{re}. Philandres.

SARLUK. q. Vache de Tartarie.

SARPE. p. Serpe.

SARPEDON, l. Pap. d'Asie à ailes dentelées brunes, les supér. à ruban vert, les infér. à bande & 5 taches rouges. FAB.

SARVE, p. Rotengle.

SASA, o. du g. du Faïfan, des Sivanés noyées de la Guinée, décrit par M. SONNINI de MANONCOURT (*J. de Phys.* 1785). Taille, port, bec & pi. du Faïfan; plumage assez agréable, quoiqu'un peu sombre, & seulement varié, sur le dos, de reflets verts cuivreux; pi. rouges, ongles noirs. Quand il développe la queue en éventail, il soulève en même tems une huppe rouille & n. Il se nourrit des baies de l'arum sur lequel il se perche, ne se posant jamais à

terre. Vol court & peu élevé; odeur de Caïcoreum. Le nom de cet o. imite ce que paroît articuler sa voix rauque.

SASAPINE, q. Sarigue.

SASSEBÉ, o. 8^e. Pagegal.

SATAL, c. Gaidaron, ou c. mis provisoirement par AD. au rang des Huitres; c. presque globuleuse, de 4' 6" de diam., à surface raboteuse rouge, sans pointes.

SATIN *gris & vert*, i. 23^e. & t6^e. Charanranfon.

SATURNIN, r. Serpent des Indes du 3^e g. à gr. yeux, corps nu de livide & de cendré; 147 gr. plaques; 120 paires de pet.

SATYRE, { q. Orang-outang.

{ i. 19^e. Papiilon.

SAVACOU, o. 83^e g. de BATS. sous le nom de *Cuillière*, destiné à tout o. tetradac. filipède à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec gros & court, la mandibule supér. en forme de cuillier, & onguicula à son extrémité.

Le *Savacou*, o. triste & sauvage de la Guinée & du Brésil, analogue aux Hérons, ayant leur marche & leur contenance, leur dos élevé, leur cou replié, mais ayant les jambes plus courtes & un bec l. de 4', énorme par sa largeur de 20". Les 2 mandibules, dit BUF., ont l'air de 2 gr. cuilliers appliquées l'une à l'autre par leur côté concave. Deux rainures profondes partant des narines laissent entre elles une arrière terminée par une pet. pointe crochue. La mandibule infér. n'est pour ainsi dire qu'un cadre sur lequel est tendue la peau prolongée de la gorge; elle est, ainsi que la supér., dure & tranchante, & cependant ce bec terrible en apparence ne sert au Savacou qu'à prendre du poisson sur lequel il se précipite du haut des arbres. Il habite sur-tout les Savanes noyées & les rives des fleuves, & sa pêche faite, il retourne aussitôt sur son arbre avec sa proie. BARRERE a distingué 3 Savacous que BRIS. a réduits à 2 esp. & à une variété; BUF. & MAUD. croient que ce sont probablement 3 variétés d'âge & de sexe, & dans ce cas cet o. est unique dans son g. Ces 3 variétés sont: la *Cuillière* ou S. de Cayenne, le S. *raché*, & la *Cuillière brune* ou S. *huppé*. Le S. de Cayenne est gros comme une Poule; l. 17", vol près de 3'; calote n. produisant une huppe dont la l. varie dans les divers individus, elle tombe & flotte sur le cou, étant comp. de plumes très-flexibles; manteau gris, excepté quelquefois le h. du dos ou n. ou plus foncé que le reste; face, devant & côtés du cou blancs ainsi que

que le ventre & la poitrine qui est marquée d'une plaque n. de chaque côté. Comme cet o. est un peu plus gr. que les 2 autres, il pourroit être le mâle. Le *S. brun* infér. varié de blanchâtre, pourroit être la femelle, & ceux qui sont mi-partis de gris & de brun pourroient être des jeunes.

SAVANA, o. 1^{re}. Moucherolle.

SAVI-JALA, o. 34^e. Merle étranger.

SAULE DE MER, zo. Kératophyte d'EL. ainsi nommé à cause de quelques-uns de ses rameaux applatis & étranglés en pétiole à leur base.

SAULET, o. Fiquet.

SAUMON, p. 40^e. g. de Go. par conséq. malacoct. abd.; corps lancéolé comprimé, dos peu convexe, la carote du ventre obtuse, écailles ardoises, tuilées, méd. & striées; tête un peu aiguë, comprimée, alép. & lisse; mâchoires inégales; gr. yeux h. & latér.; opercules mobiles, alép.; membrane branch. à demi-découverte, de 4 à 12 rayons; lig. latér. h.; anus reculé; dorsale solit., courte, presque triang. & à l'équilibre; addiment d'une fausse dorsale au bout du dos; pector. basses & obtuses, ventrales ovées, de 10 à 12 rayons; gr. anale opposée à la fausse dorsale; addiment d'une pièce écailleuse à la base des ventrales.

1. Le *SAUMON*, p. de l'Océan qui entre dans les rivières; tête assez pet. pour le corps, mâchoire supér. plus l., crochue dans le mâle qui a pris tout son accroissement (V. Bécarré); bouche étroite, mais très-fendue, gr. dents aiguës entremêlées de pet. dents mobiles; iris d'un argenté verdâtre, opercules argentés & de 4 lames; front, joues & noque n.; lig. latér. n. & dr.; dos bleu-noirâtre; quelquefois tacheté de n.; h. des côtés bleuâtre, le bas argenté; ventre & gorge d'un jaune rouge; fausse dorsale n., pector. jaunes & bordées de bleuâtre; ventrales & anales jaunes; caudale bleue & en croissant; écailles méd. & peu tenaces. D. 44. P. 14. V. 10. A. 13. On connoit la bonté de la chair de ce poisson. Contre l'opinion de ROND., il nait dans les rivières; encore pet., il va habiter la mer, y prend une partie de son accroissement, ensuite il y passe tous les hivers, & vient passer l'été dans les rivières. Il y dépose ses œufs dans de pet. fosses à la surface du gravier, soit qu'il les prépare, soit qu'il les choisisse. On s'est assuré qu'il revenoit tous les ans aux mêmes lieux. Ord. il entre dans les fleuves en troupes de 25

ou 30 individus rangés en triangle, les plus gr. les premiers, ce sont les femelles, suivies des plus gros mâles; la marche est fermée par les plus petits. Comme ces p. aiment à remonter les rivières, ils sont souvent obligés de faire des sauts considérables pour s'élever à la h. des cascades qu'ils rencontrent; & l'on assure que quand un simple élan ne suffit pas, posés sur une pierre, ils prennent leur queue dans leur gueule, la roidissent & lui font faire ainsi l'effet d'un ressort au moment où ils la lâchent brusquement. Souvent un Saumon de 6 ans pèse déjà 10 à 12 livres, & il parvient quelquefois, avec l'âge, à 2 & 3 coudées de l., à la grosseur de la cuisse & au poids de 40 & 45 livres. Dans les climats tempérés, il fraie en Mai, vers le nord il ne le fait qu'en Juillet. Il est sujet à être tourmenté par des Lernes. On en fait l'objet d'un commerce consid. en plusieurs pays; puisqu'en certains cantons on en prend en Angleterre 200 mille par an, quelquefois 700 d'un coup de filet, & qu'à certaines époques il entre à Berghen 2000 Saumons frais par jour.

2. *Saumon rhombe*, p. des mers de l'Amér., du même g., esp. anormale, l. de 7 à 8", forme à peu-près du Karaische selon PAL., de l'Echarpe selon LIN.; tête assez large, mais plus comprimée vers les ouïes; mâchoire inférieure plus longue, grandes narines séparées par une membrane; petites écailles; dos presque ogiveux & très-relevé; ventre caréné & garni de denticules osseux comme dans l'Alose; pet. aiguillon diacanthé avant la dorsale; fausse dorsale ciliée, caudale très-large; dos brun-jaunâtre, ventre gris-jaunâtre argenté. D. 17. P. 17. V. 7. A. 32.

3. *S. d'Isang*, p. des ruisseaux des montagnes du Groënland, que FABR. paroît avoir décrit le premier. Corps un peu rodéolée & allongé, grêle au-delà de l'anus; grosse tête ovée & comprimée, museau pointu, gr. narines doubles devant les yeux & au sommet; dents marginales aux 2 mâchoires, dont la supér. est plus l.; dorsale h. de 2" & presque égale; pector. & ventrales pointues, caudale fourchue; dos d'un brun-noirâtre, côtés pâles, ventre blanc, le tout sans taches; l. 17 à 18". D. 14. P. 14. V. 10. A. 10. Ce p. est assez rare, peu estimé, & n'est guère pêché que par les hommes occupés à la chasse du Renne.

4. *S. Carpi-forme*, p. d'Amér., du même g.;

Y y y

port de la *Rosse*, tête supér. aplatie, yeux saillans, h., latér. & dorés; mâchoires obuses & édentées, l'infér. plus courte; opercules argentés, dos bleu vouté & caréné; côtés & ventre argentés; dorsale triang., ses 1^{res} rayons étant les plus l.; caudale fourchue. D. 10. P. 15. V. 10. A. 11, selon GRON. *S. cyprinoides*, LIN.

5. *Saumon gris*, p. de l'Océan, du même g. BLOCH le croit une variété du 1^{er}; cependant il est moins gr., allant peu au-delà du poids de 12 à 13 livres, il est proportionnellement plus large & plus épais & sa tête est plus grosse. Mais tout cela peut tenir à l'âge, d'autant plus qu'ART. & LIN. lui donnent à très-peu près le même nombre de rayons, les mêmes dents & la même caudale; il est vrai que d'autres sont celle-ci entière. Robe d'un gris cendré piqué de n., selon WIL.; chair plus délicate que celle du 1^{er}. D. 14. P. 14. V. 10. A. 12. *S. Eriox*, LIN.

6. *S. camus*, p. de mer des Indes; corps assez épais, excepté vers la queue qui est mince mais large; tête fort déprimée, cependant un peu convexe, antér. allongée & presque pointue; mâchoire infér. plus l. & beaucoup plus épaisse, ce qui donne au museau l'air camus; narines simples, ce qui dément un des caractères assignés au g. par GO.; lig. latér. effacée, robe brune obscurément rayée de brun plus clair; caudale fourchue; D. 11. P. 11. V. 7. A. 10. *Asofomus*, GRON.

7. *Saumon argenté*, p. de la Baltrique & de quelques lacs d'Autriche. BLOCH le caractérise par ses taches n. latér. en lunules, & sa mâchoire infér. plus l.; tête en pointe, supér. brune ainsi que le dos; joues; gorge, ventre & côtés argentés; ceux-ci mêlés d'une teinte rougeâtre; ligne latér. noire; nageoires brunes teintées de bleu, caudale échancrée, ventrales garnies d'une petite appendice. D. 15. P. 18. V. 10. A. 13. Ce p. va au poids de 6 à 10 livres, sa chair est estimée & il n'y a pas long-tems qu'il est décrit.

8. *S. du Nil*, robe blanche, nageoires jaunâtres, caudale fourchue. D. 9. P. 13. V. 9. A. 26. C'est tout ce que nous en apprend LIN. qui en a seul parlé jusqu'ici.

9. *S. poudré*, p. d'Amér. que le même Auteur a seul indiqué. Ligne latér. descendante, nageoires piquées de points blanchâtres comme de la poussière. D. 11. P. 16. V. 8. A. 26.

Saumon blanc, pet. Marène.

S. bossu, 1^{er}. Charax.

S. à 2 taches, 2^e. Charax.

SAVONETTE DE MER. Ce n'est pas un animal, c'est l'Alcyon improprement dit, ou *Alcyon des matelots*, qui n'est autre chose qu'un amas d'œufs de gros Buocins qui forme un corps onctueux dont on peut se servir, & dont les matelots se servent quelquefois comme d'une esp. de savon.

SAUPE, p. du g. des Dorades, dont on distingue à esp. fort différentes de la *Sape*.

1. *Saupe simplement dite*, p. de mer qui entre dans les rivières que ROND. compare au Bogue, & MARC. à la Sarge, en le décrivant sous le nom de *Sallima*. Petite tête, museau obtus, gr. écailles, dos vert bleu obscur, côtés rayés de 9 ou 10 traits dorés longit., ventre argenté, yeux dorés, dessus de l'orbite vert; à taches n. entre les yeux & les pector.; nageoires de la Dorade, mais d'un gris argenté, corps plus large & plus épais; l. 6 à 12". D. 11. P. 16. V. 6. A. 7. Ce p. aime la fange où il vit solit. selon les uns, en société selon d'autres; chair non estimée. *Sp. salpa*, LIN.

2. *Saupe pourprée*, p. de l'Amér. sept., du même g.; gr. yeux rouges, dos d'un pourpre violet qui s'éclaircit en descendant vers le ventre; 7 rubans d'un jaune doré de chaque côté; caudale rouge & fourchue, pector. violettes, les autres nageoires jaunes, la dorsale échancrée au-delà de son milieu, ventrales étroites, anale arrondie; l. 9 à 12". *Sp. synagris*, LIN.

SAUPE, r. nouv. g. formé par FORSK. pour des Mollusques libres, gélatineux, oblongs, ouverts aux 2 extrémités, intér. creux, avec un intestin qui va obliquement du h. en bas; une ou plusieurs appendices globuleux opaques près de l'anus, ou absence de toute appendice, & alors trait opaque le long du dos. La forme de ces animaux approche de celle d'une trompette, & ils paroissent exécuter leurs mouvemens par une esp. de siffole & de diastole qui s'opère comme par un balancement semblable à celui d'une liqueur qui monteroit & descendroit alternativement dans un siphon. Ils vivent en société. Parmi les esp. décrites par FORSK. je choisis celles qui paroissent les plus propres à donner une idée du g.

1. *La gr. Saupe*; l. 5", lar. 2; corps d'une transparence vitreuse & de forme changeante, en général presque quadrang. & droite; gr. bouche transv., partie antér. obtuse; appendice en noyau rond, de couleur d'écaille brune, à écorce transpar., de la grosseur d'une noix, près de l'anus qui

a 12^{me} de diam. & est placé obliquement sous cette appendice ; autre appendice l. de plus de 12^{me}, un peu pointue & placée au côté dr. au-dessus de la 1^{re}. ; 3^e. appendice conique, plus dure & plus l. que la 1^{re}. , & placée plus antér. ; intestin auelé allant obliquement de la 1^{re}. appendice vers la bouche où il se rétrécit. On aperçoit un mouvement de balotement dans les appendices, & de sistole & diastole dans le corps, & il paroît causé par l'admission & l'expulsion de l'eau ; dans la mer de l'Archipel.

1. *S. à nageoire*; l. 1^{er}. lar. 20^{me}; corps transpar., presque triang., longit. parcouru sur le dos par une lig. jaune opaque à laquelle en est opposée intér. une autre blanchâtre qui ne commence qu'à quelque distance de la bouche & va jusqu'à l'anus ; sous le ventre s'en voit une autre plus courte, d'un violet pâle ; intestin de la précéd. ; appendice au commencement du dos près de la bouche, en forme de nageoire, l. quelquefois de 12^{me} ; On voit dans la mer Rouge ces *S.* par troupes de 10 à 12 disposées en sorte que convergent vers un centre, chacun de leurs groupes vu de loin paroît former une *Etoile* de mer rayonnante.

SAUQUENE, p. jeune Dorade.

SAUREL, p. a8^e g. de Go., par conf. acanth. abd. à corps lancéolé, comprimé, dos peu atqué, côtés peu convexes, ventre arrondi ; gr. écailles confuses & striées ; grosse tête comprimée, alép., à sommet applati ; gr. bouche, dents confuses ; yeux latér., h. & éloignés ; narines doubles, voisines & inégales ; opercules de 3 pièces ; membrane branch. demi-découverte, gr. & à 30 rayons ; lig. latér. moyenne & parallèle au dos ; anus au milieu ; dorsale solit., presque triang., comp., déclinée & à l'équilibre ; gr. pector. simples & obtuses ; ventrales basses, voisines, aiguës, comp. & un peu avant l'anus ; anale courte, comp. & déclinée ; addiment de 2 écailles obtuses & aiguës l'une dessous, l'autre dessus l'origine de la caudale.

Le SAUVEL, p. de la Caroline, forme de Saumon, mais sans fausse dorsale & ayant d'ailleurs les écailles épineuses horizontales au-dessus & au-dessous du bout de la queue, ainsi que les autres caractères du g. du Saurel ; caudale profondément échancrée. D. 17. P. 17. V. 14. A. 1/2. On a quelquefois abus. nommé Saurel la *Bécasse*, en traduisant son nom grec *Sauros* par Saurel ; & dans l'an-

cienne Encyclopédie on donne ce nom comme synonyme de *Sciærel*.

SAURITE, r. Serpent de la Caroline, du 3^e g. ; l. & eslé, agile mais innocent ; dos d'un brun foncé varié longit. de 3 lig. d'un blanc verdâtre ; ventre verdâtre ; 156, 122.

SAUTERELLE, i. 58^e. Coleopt. de GÉOF. à ant. filif. plus l. que le corps, & à 3 yeux lisses. La tête de cet i. est assez semblable à celle d'un Cheval sans oreilles Sa bouche est recouverte d'une esp. de bouclier écailléux & mobile ; elle renferme une langue rougeâtre, & elle est garnie de 4 antennules en masse formée par une pet. houpe. Cet animal a, pour sauter, les pattes postér. l. & grosses ; il saute très-bien, marche mal, & plusieurs esp. volent passablement. Le ventre est composé de 8 anneaux, & il est terminé par 3 pet. queues velues, entre lesquelles sont 3 mammelons. Du bout du ventre de la femelle sort une double pointe un peu dure & l., semblable à une lame de sabre dans les unes, de coutelas dans les autres, entre lesquelles elles conduisent leurs œufs en terre, au nombre de 2 à 3 cents. De ces œufs sort un ver gros comme une pet. Puce, d'abord blanchâtre, ensuite noirâtre, enfin roussâtre. La nymphe en laquelle il se change saute déjà assez h., & avant l'espace d'un mois, elle se dépouille d'une fine peau & devient i. parfait. *SWAM.* a trouvé 3 estomacs à celui-ci. Le son aigu qu'il rend, & qu'on nomme son chant, est produit par le frottement des écus l'un contre l'autre. Aussi le mâle, qui se fait seul entendre, a-t-il sur l'étui dr. près de son origine, une plaque ronde, membraneuse, transpar. à rebords écailléux & relevés. C'est le frottement du dessous du bord de l'étui gauche sur ce rebord écailléux qui rend le son, sans doute par l'ébranlement qui se communique à la membrane qu'il soutient comme une peau de tambour. L'Asie & l'Afrique produisent de gr. Sauterelles que l'Omange, & que M. d'OPSONVILLE dit avoir un goût de Chevretnes. Il ne parle pas de la maladie à laquelle on dit les acridophages sujets, de ces prétendus Poux volants qui leur rongent les chairs, ce qui me rend ce fait d'autant plus suspect qu'il étoit naturel qu'il en dit un mot, ayant parlé de l'ophthalmie & de la cécité qu'on a attribuées au trop grand usage de cette nourriture. Il ne rejette pas ces accidents sur elle, parce que des peuples des mêmes climats, & non

Y y ij

acridophages, souffrent les mêmes maux d'yeux, qui ont par conséquent une autre cause que les Sauterelles. FORSK. en parle aussi comme moi, il ne le trouve pas moins bon que M. D'OPSONVILLE, & il le juge fort innocent. Les Auteurs qui, comme M. BARON (Journal de Phys. 1786), parlent de Sauterelles à semelles sans canal-sarriere, confondent, comme on le fait souvent, la Sauterelle avec le Criquet. La vraie Sauterelle à 4 art. aux tarses, (*Locusta* des Naturalistes,) n'est jamais dépourvue de cet instrument. V. Criquet. On connoît les ravages que font les S.

1. *Sauterelle à sabre*, l. 1, lar. 2 1/2; d'un vert-pâle, l. ant., corcelet recouvert d'une plaque qui s'élargit jusqu'aux écus qui sont l. & nébuleux; ailes réticulées; appendice ou canal-sarriere de la femelle à pointe relevée comme le bout d'un sabre.

2. *S. à coutelas*, l. 22, lar. 3; d'un beau vert; l. ant. très-fines; corcelet s'avancant latér. par un angle aigu, & plus encore vers les écus; ceux-ci plus l. que le corps; les ailes pour la conduite des écus droites. GEOR. n'a trouvé que ces 2 esp. en ce pays. Je vais y joindre les principales espèces exotiques.

3. *Sauterelle rouge-verrue*, l. 18; verte, écus tachetés de brun, sarriere de la femelle recourbée; rang de taches brunes de chaque côté du corps. On dit que cet i. plus gros que l. à proportion, a la mâchoire assez forte pour mordre jusqu'au sang; & au rapport de GEOR., on prétend en Suede que les paysans lui font mordre leurs verrues, & que la liqueur qu'il y dégorge en les entamant les fait dessécher & disparaître. Le même Naturaliste a vu sortir de petits Gordius du corps de cette S.

4. *S. grise aptère*, l. 9; a bandes n. sur la tête & le corcelet; très-l. ant. en filets coniques; écus très-courts & ne couvrant point d'ailes; en Suede.

5. *S. feuille de citron*, l. 36; verte; corcelet en carré-long, à bords supér. dentelés; écus à fois aussi l. que le ventre & à nervures très-marquées; ailes encore plus l. que les écus; à Surinam.

6. *S. cornue*, l. 27; verte; corcelet arrondi; tête prolongée sur le front en pointe conique; raboteuse presque aussi l. que le reste de la tête; cuisses très-épineuses; écus & ailes plus l., & ant. jaunes aussi l. que le corps; à Surinam.

7. *S. couronnée*, l. 14; corcelet bordé d'une arrête garnie d'épines; tache concave n. sur les écus; ant. à fois plus l. que le corps; pâtes & cuisses épineuses & très-longues.

8. *S. aigle*, l. 33; corcelet anguleux & raboteux, cuisses & pattes épineuses, hors les cuisses antér.; ailes grises rayées de brun; ant. doubles du corps; aux Indes.

9. *Sauterelle vautour*, l. 24; brune; corcelet anguleux & lisse; cuisses, pattes & ant. de la précéd.; gr. tache sur le front & bande noires sous le ventre; à Surinam.

10. *S. nymphe épineuse*, l. 18, lar. 8; brune; corcelet épineux, tubercules coniques pointus sur le ventre qui est ovale & enlé; grosse tête. Cet i. n'acquiert ni ailes ni écus; au Cap.

Sauterelle de passage. On a ainsi nommé abus. le Criquet de passage.

S. Chenille, i. Fausse-Chenille de l'Orme, larve sautante de je ne sais quelle Mouche.

S. Puce, i. pet. Prociogale.

Sauterelle de mer, i. Langoustine.

SAUTEUR, { i. Altife.
o. 3°. Tangara moyen, dit
Passe-vert.

SAUTEUR { des rochers, q. 7°. Antilope.
de la Caroline, p. du g. de l'Épinoche; corps de Perche; mâchoire infér. à t, la supér. à 2 rangs de dents; caudale fourchue; 8 soibles aiguillons avant la dorsale, liés entre eux par une fine membrane, tandis qu'ils sont isolés dans les autres esp. D. 8, 26. P. 16. V. 6. A. 27. *Gast. saltatrix*, LIN.

SAUVEGARDE, r. Léopard moucheté, Tupinambis & Teguxin.

SAYCOU, o. Cyacou, 28°. Tangara.

SCALOPE, q. Marmose & non Rat d'Amér. comme on le dit dans le Dictionnaire des Animaux & dans celui d'Histoire Naturelle.

SCANDEBEC, c. Huitre de ROND. & ARG., de forme ronde & garnie de feuilles & de crépures, dont l'animal a le goût piquant & brûlant.

SCARABÉ, i. 3°. Coléoptère de GEOR. ; ant. en masse à feuillets mobiles & que l'i. ouvre ou ferme à son gré; ordin. il les ferme quand il est en repos, & il les ouvre en marchant; écusson entre les écus, caractère ajouté à ce g. par GEOR., à l'occasion duquel il renvoie au g. du *Bousier* les i. privés de cette partie; jambes, sur-tout antérieures, latér. épineuses; ailes plus l. que le corps, & repliées en 2 sous les écus.

I^{re}. Famille. Sept feuillets aux ant.

1. *Le Moine*, ou *Monoceros*, l. 16, lar. 9; brun, étuis lisses, dessous du corps couvert de poils roux; pet. tête chargée d'une corne n. recourbée en arrière, l. de 4^{me} dans le mâle. Si court dans la femelle que ce n'est qu'une éminence; basse élevée sur le derrière du corcelet du mâle, presque insensible sur celui de la femelle. Cet i. se trouve sur les couchés des jardins & dans le bois pourri avec sa grosse larve jaunâtre dont il faut voir la description dans SWAM.; GÉER décrit a pet. esp. semblables à celle-ci, excepté leur petite, l'une n'étant que comme un grain de chenevi, l'autre comme une Puce.
2. *Le Foulon*, l. 17, lar. 7; feuillets des ant. des mâles très-l., corps n. tacheté de blanc, ventre infér. velu; étuis bruns tachetés de blanc. Ce blanc paroît, à la louppe, comp. de pet. écailles.
3. *Le Hanneton*, l. 11, lar. 6; reconnaissable à ses triangles blancs aux côtés du ventre, & à sa queue pointue & recourbée en-dessous; feuillets des ant. & queue plus l. aux mâles. On connoît les ravages que cet i. fait dans le feuillage des arbres. La femelle fécondée, aidée de ses pattes antér. larges, fortes & épineuses, creuse un tron en terre & s'y enfonce à la profondeur de 6". Là elle dépose des œufs oblongs & jaunâtres; ensuite elle sort de terre & elle retourne sur les arbres où elle n'a plus que quelque tems à vivre. Des œufs sortent de grosses larves blanches hexapodes, dites *vers blancs* par les jardiniers, munies d'ant. de 5 pièces, & de 18 stigmates. Elles restent près de 4 ans sous cette forme, changeant de peau au moins une fois par an, & se nourrissant de racines, excepté en hiver; car elles passent cette saison sans manger & enfoncées à une plus gr. profondeur que pendant le reste de l'année. Vers l'automne de leur 4^e. année, elles s'enfoncent en terre comme elles le font en hiver, excepté qu'elles se construisent chacune une chambre dont elles lissent & battent les parois, & où elles se mettent en chrysalide. Elles gardent cet état jusqu'en Février où elles deviennent l. parfait; alors ce sont des Hannetons mous & blanchâtres qui ne sortent de terre que quand leurs parties font affermissées & colorées, c. à d. en Mai. Ces Hannetons, trouvés en terre, entre Février & Mai, ont fait croire à plusieurs personnes que ces i.

vivoient plusieurs années & passaient leurs hivers en terre. GÉOP.

II^e. Famille. Trois feuillets aux ant.

4. *Le Phalangiste*, l. 8; étuis longit. striés, corps n., poils bruns en-dessous; corcelet muni de deux espèces de cornes latér., origine de son nom; larve dans les bouffes de Vaches.
5. *L'Emeraudine*, l. 9, lar. 5; corps vert-bronzé, avec des taches blanches transv. aux étuis; sur les fleurs; larves l. de 12 à 14^{me} sur 5 de diamètre. Elles attaquent les racines, & GÉER assure qu'elles vivent souvent dans le terreau gras & humide du fond des fourmilieres, ce qui est très-extraord., les Fourmis étant communément tous les i. qui, se mêlant parmi elles, veulent partager leur demeure. V. dans GÉER l'histoire détaillée de cette larve.
6. *Le Verdet*, l. 7, lar. 4; d'un vert non bronzé, corcelet moins avancé sous la tête.
7. *Le petit Hanneton d'automne*, l. 7; moins brun & plus velu que le 3^e, sans triangle & sans queue; autour des arbres.
8. *Le petit Hanneton à corcelets vert*, l. 4; étuis d'un cannelle clair; dans les bouffes.
9. *Le gr. Pillulaire*, ou *Fouille-merde*, l. 10, lar. 5; n. lisse en-dessous, vert en-dessus; étuis striés longit. Cet i. dépose ses œufs dans des boules de fiente, ou de terreau très-gras; ensuite appuyant ses pattes antér. sur le sol, il pousse avec les postér. ces boules en arrière, allant toujours à reculons. Il réitere plusieurs fois cette manœuvre sur chaque boule; elle s'agrandit ainsi, & il se forme en même tems dans son centre une cavité qui servira de logement à la jeune larve en sortant de l'œuf.
10. *Le petit Pillulaire*, l. 7, lar. 5; d'un bleu-brillant; étuis unis; sur les bouffes au printemps.
11. *Le Scarabé perlé*, l. 3 $\frac{1}{2}$; semblable au Ténébrien à stries dentelées; d'un n. mat; ant. courtes, corcelet bossu & pointillé; étuis à p. élevés en lig. longit.
12. *Le Scarabé à tarière*, l. 4, lar. 2; d'un n. écailleux; étuis courts, corps plat; femelle à tarière à l'extrémité du ventre; faisant le mort quand on le touche. V. ce que je dis à ce sujet à l'occasion de la *Vrillette favoyarde*; dans les troncs d'arbres pourris.
13. *L'Écailleux violet*; l. 9; aux mêmes lieux.
14. *Le Drap mortuaire*, l. 5, lar. 3, forme de Hanneton; d'un n. bleuâtre tacheté de blanc; en été sur les fleurs, sur-tout ombellifères.

15. *Le Scarabé à bordure*, l. 3; corps n. & velu, écus jaunes bordés de n. & striés.
16. *La Livrée d'Ancre*, l. 4 $\frac{1}{2}$, lar. 3; corps n. à poils jaunes; étuis velus, d'un jaune pâle, avec 3 bandes n. transv.; sur les fleurs.
17. *L'Arlequin velu*, l. 4, lar. 2; corps n. tout velu; étuis bigarrés de jaune; ant. courtes.
18. *Le Scarabé bedeau*; l. 3; tête n. en chaperon avancé; ant. rouges plus bas; corcelet n. & arrondi, avec une tache rouge, le reste du corps n., étuis rouges à 9 stries longit.; sur les fientes.
19. *Le S. des bouses*, l. 1, 2, 3; gris, commun au printemps.
20. *La Tête armée*, l. 2-5; n. luisant, étuis striés; dans les bouses.
21. *Le S. jayet*, l. 4, lar. 1; mêmes lieux, couleur & forme; l'entre-deux des stries des étuis ponctué.
22. *Le S. fané aux yeux n.*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ne différant du pet. Hannelton que par un ton rougeâtre, un corcelet lisse, la taille & par des feuillettes plus l. aux ant.; sur les arbutus.
23. *Le Velours n.*, l. 1; corps n. arrondi; corcelet & étuis velus & mous.
24. *S. couleur de suite*, l. 4; étuis à 9 stries longit.
25. *S. chagriné brun*, l. 4; gr. feuillettes aux ant.; corcelet & étuis chagrinés, ceux-ci d'un brun cendré, à 9 stries longit.
26. *S. n. des marais*, l. 2; moins n. en-dessous; étuis à 10 stries; tête du n°. 18.
27. *S. nageur*, l. 1; semblable au Dytique, mais pattes en griffes & non en nageoires; ant. très-pet., l. antennules; brun tacheté de n.
28. *La Perle aquatique*, l. 1; hémisphérique, d'un n. luisant; antennes & antennules du précéd.; étuis d'un brun pâle.
29. *Le pet. S. n. strié*, l. $\frac{1}{2}$; corps n., pattes brunes, sur les plantes pourries.
30. *Le pet. S. des fleurs*, l. $\frac{1}{2}$; d'un n. bleuâtre en-dessus, plus n. en-dessous.
31. *Le S. à côtes*, l. 2 $\frac{1}{2}$; n., côtes striées. Je vais choisir quelques esp. parmi les exotiques.
32. *S. aloë*, l. 24, lar. 11; n. à poils roux-bruns, yeux jaunâtres, corcelet garni de 3 grosses cornes disposées en triangle, l'antér. s'avancant horizontalement sur la tête, puis se relevant verticalement, les 2 autres étant plus postér. & pyramidales; 2 enfoncements assez profonds sur le corcelet entre ces 3 cornes; tête sans corne, ayant seulement 2 petites pointes perp. fort courtes; grosses cuisses; jambes extér. dentelées; à Surinam.

33. *S. hercule*, l. totale près de 5"; corps n., étuis gris-mouchetés de n.; cuisses & dessous du corps garnis de poils roux; tête méd. mais prolongée en une corne l. de près de 2", latér. comprimée, parallèle au plan de position jusqu'après de son extrémité où elle se recourbe vers le h.; corcelet supér. convexe, aussi prolongé en une très l. corne insensiblement courbée en arc par-dessous, & cette courbure augmentant vers l'extrémité qui est descendue. Ces 2 cornes ont en-dessus plusieurs dentelures, & celle du corcelet a, en-dessous, des poils courts coupés en brosse, hors un endroit lisse, à savoir celui où la corne de la tête rencontre celle du corcelet quand l'i. veut saisir un objet. Le corcelet, avec sa corne, a 2 $\frac{1}{2}$ " de l., le ventre 1 $\frac{1}{2}$ & il est large d'1 $\frac{1}{2}$; Amér. mérid.
34. *Scarabé petit Hercule*, l. 18", lar. 10; gris, moucheté de n.; la corne, qui prolonge la tête, recourbée en-dessus; corcelet prolongé en 3 cornes, la 1^{re}. très-courte, la 2^e. un peu moins, la 3^e. aussi l. que celle de la tête qu'elle va rencontrer; en Pensylvanie.
35. *S. de Pensylvanie sans corne*, l. près de 2", lar. 1; tête n., avec un pet. tubercule peu élevé en-dessus; corcelet & étuis lisses, d'un vert d'olive nu & tacheté de n.; pattes & dessous du corps à poils roux. C'est peut-être la femelle d'un mâle cornu. Les esp. suivantes n'ayant pas d'écusson sont des *Bouffiers* dans la méthode de GEOFF., & j'aurois dû naturellement les placer dans ce genre. Ne l'ayant pas fait, je vais les mettre ici comme le feroient les Naturalistes qui en sont des Scarabés.
36. *S. molosse*; tout n.; tête recouverte d'une plaque taillée en quartier de lune, surmontée d'une corne conique. Cette plaque est rebordée & cache en partie les yeux. Corcelet très-élevé, antér. tronqué de manière à former une arête tranchante garnie de 2 grosses dentelures; tête & corcelet chagrinés, étuis lisses à l'œil nu, dessous du corps garni de poils roux & courts. Ce corps est court lui-même, mais gros & élevé; grosses cuisses, jambes dentelées; à la Chine.
37. *S. pillulaire de Pensylvanie*; à peu-près de la taille de celui d'Europe; n. & lisse; grosse tête couverte d'une plaque arrondie, mais plate, avec un pet. rebord; gr. corcelet convexe postér. arrondi; étuis un peu plus courts que le ventre (qui est court lui-

même), lisses & unis à l'œil nu; antennes brunes, corps sans poil. Ces i. font la même manœuvre que notre *S. pillulaire*, n°. 9, mais ils paroissent plus laborieux, si nous connoissons bien tout ce que fait le nôtre. La boule qu'ils roulent parvient à la grosseur d'une noix, & ils se mettent à ou 3 à chacune pour la rouler. Si l'inégalité du terrain les gêne, ou les fatigue au point de leur faire renoncer à leur entreprise, d'autres les remplacent; en sorte que, quoique chaque boule contienne l'œuf d'un individu & non d'un autre, ils ne paroissent pas en affectionner chacun une, mais travailler en commun & pour l'intérêt général. Quelquefois la boule roule malgré eux dans un trou ou une crevasse. Alors ils l'abandonnent, soit qu'ils la jugent bien placée, soit qu'ils sentent l'impossibilité de la tirer de ce lieu, & ils vont en pousser quelque autre. Ils conduisent ces balles du lieu où ils les ont faites à quelque trou de 2 ou 3' de profondeur, c. à d. souvent à plusieurs toises de distance. Elles y restent tout l'hiver; & au commencement du printemps les œufs éclosent, & les larves brisent ces prisons dont la construction a coûté tant de peines.

38. *Scarabé pillulaire de la Caroline*; un peu plus gr. que le nôtre; n., tête large, couverte d'une plaque, avec un tubercule conique en corne très-courte; corcelet élevé, tronqué, à 2 tubercules & 2 cavités sur l'arrière qui sépare la partie antér. & tronquée de la partie supér.; grêles courts à 7 cannelures longit.; ailes grises à nervures rousses & noirâtres; dessous presque tout d'un roux ardent par l'effet des poils qui le garnissent.
39. *S. élégant*, l. 10; tête n. en demi-lune; corcelet convexe, à 4 enfoncements, & d'un rouge tacheté de n.; écus courts, cannelés, d'un rouge cuivré; pattes & dessous du corps d'un noir luisant; plaque triang. du même rouge que les écus sur le bout du ventre qu'ils laissent à découvert; on croit que c'est la femelle d'un mâle cornu; à Surinam.

40. *S. à crête*, l. 19, lar 12; brun marron; corcelet bossu avec un rebord tranchant & anguleux au milieu; lanee élevée en crête sur la tête; au Cap.

Voyez encore d'autres esp. exotiques aux mots: Rhinocéros, Gidion, Aleide, Centaure, Pan, Appelle, Jafon, Hismadryade, Polyphème, Faune, Nicanor, Trident, Renard, Bacchus, Capucin; Hermite.

Scarabé à ressort. Taupin.

S. aquatique, (petit) *Monocle*.

S. aquatique, (gr.) *Dytique* & *Hydrophile*.

S. de Cayenne. *Kakerlaque*.

S. disséqueur. *Dermeste*.

S. hémisphérique. *Coccinelle*.

S. onctueux des maréchaux. *Proscarabé*.

S. pulsateur. *Vrillette*.

S. Puce. *Altise*.

S. Tortue. *Criorere*, *Coccinelle* & *Casside*.

SCARE, p. de la Méditer., depuis la Grece jusqu'à la Sicile, du g. des *Tourds*; gr. écailles minces, d'un bleu noirâtre mêlé de rougeâtre sur le dos, blanches & transpar. sous le ventre; corps arrondi, yeux noirs, sourcils bleus, dents plates comme nos incisives, & telles que selon **ROND.** aucun autre p. n'en a de pareilles; caudale large & très-fourchue; appendices latér. transv. saillantes au bout de la queue. Ce p. vit de plantes aquatiques, & les Anciens en faisoient gr. cas, ainsi que de son foie; on n'en parle plus aujourd'hui; l. 9". Déjà **ARISTOTE.**, au rapport de **ROND.**, a dit que ce p. ruminoit, je trouve dans **ELIEN** que de son tems c'étoit l'opinion établie, & ça été celle de **LIN.**, mais je doute qu'elle soit fondée sur aucune observation anatomique.

SCARKER, p. d'Afr. qui selon le *Dict. nnaire* des Animaux pourroit être le *Blattaria*.

SCARLATE, o. 4°. *Tangara*.

SCATOPE, l. 9°. *Diptère* de **GROF.**; ant. filif., trompe sans dents, 3 yeux noirs. Cet i., dont le nom signifie *Mouche à orure*, ressembleroit assez à une pet. *Mouche* s'il en avoit les antennes. Sa larve quitta sa peau & devient une nymphe dans laquelle on distingue les parties de l'i. parfait.

1. *Le Scatopse n.*, l. 1, lar. 1; ailes croisées; dans les latrines & sur l'eau du fumier.

2. *S. du buis*, l. 1; corcelet, ventre & pattes jaunes; larve dans l'épaisseur des feuilles du buis où elle se loge en y creusant une petite tumeur qu'elle ouvre ensuite à sa métamorphose pour sortir, laissant quelquefois au passage une partie de sa dépouille.

SCÉNICLE, o. *Taxin*.

SCHACAL, *Schachal*, q. *Chacal*.

SCHAESCHKAL, q. *Tuhrurt*.

SCHIEFFER, (la) i. Teigne de *Suede* à ailes n., jaunes au milieu, avec une bande, 2 raies & 3 p. d'argent; sur les feuilles du hêtre. **LINNÉ**.

SCHÉILLAN, p. de plusieurs rivières d'Afr. & d'Amér. du g. du *Silure*. Tête aussi large que le corps & penchée, museau obtus, mâchoire supér. plus l. portant 2 l. cirrhes au-devant des yeux; 4 cirrhes à l'inférieure,

beaucoup plus courts, sur-tout les 3 du milieu; corps antér. épais, postér. aminci; anale également éloignée de l'anus & de la caudale qui est fourchée. D. $\frac{1}{2}$, o. P. $\frac{1}{16}$. V. 7. A. 11. S. *clariar*. LINNÉ.

SCHELFISCH, p. Eglefin, soit que sa chair se leve aisément par feuilles, soit que, comme dit M. ANDERSON, ses écailles soient moins per. que celles de ses congénères, Schelfisch signifiant p. à écailles.

SCHET, o. 8^e. Mouchetrolle.

SCHET-BÉ, 11^e. Pie-grièche.

SCHINDEL, p. Brochet-perche.

SCHOKARI, r. Serpent de l'Arabie du 3^e. g. décrit par FORSK., l. 24^e, diam. 1^{er}; pet. rangée de gouttes blanches au milieu du dos des plus gr. individus; dos brun cendré varié de chaque côté par 3 bandes longit., l'infér. toute blanche, la supér. moitié blanche, moitié cendrée & divisée en long par des traits n.; ventre blanchâtre soustré de p. bruns; tête ovée-obtus, supér. plate & couverte de gr. écailles; 3 écailles cunéiformes près des yeux, 3 méd. entre eux, 2 paires de gr. entre la bouche & les yeux, 2 paires de pet. près de la bouche, queue plus courte que le corps, 183 gr. plaques, 144 pet.; dans les forêts sur les montagnes; probablement innocent.

SCHRAITSER, p. du Danube, du g. des *Perches*, l. de 6 à 7^{er}; robe jaunâtre rayée longit. de n.; tête alép. épineuse, avec une cavité au h.; addiment d'une membrane qui pend comme une levre lâche de la mâchoire supér. qui est la plus l.; opercules épineux dans leur milieu, caudale fourchée. D. $\frac{1}{12}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$ A. $\frac{1}{2}$.

SCHROLL, p. C'est la Perche nommée *petite Perche*, & c'est son nom en Bavière; plusieurs Auteurs en ont parlé mal-à-propos comme d'un p. différent.

SCIE, p. 20^e. Chien de mer de BROUS. mis mal-à-propos par plusieurs au nombre des cét., parce qu'il parvient à une très-gr. taille. En effet quelques individus ont en Europe 10 & 15' de l., mais on ne croit pas facilement ROND, qui sans citer aucun garant, & sans dire j'ai vu, prétend qu'il s'en trouve aux Indes de la l. de 200 coudées. Mufeau qui est environ $\frac{1}{2}$ de la l. de l'animal, & MARC. en a vu un de 5', ce qui prouve que la Scie parvient à 15' de long. Ce mufeau est couvert d'une peau dure & grisâtre, aplati, large, par exemple, de 3" à sa base & diminuant jusqu'à son extrémité qui n'en a plus qu'un. Il est latér.

armé, de chqsq. côté, de 12 à 20 dents qui ont 15 à 18^{es} de largeur à leur base, 6 ou 8 vers le bout, & qui sont éloignées l'une de l'autre d'une distance égale à leur l. qui varie de 2 à 3^{es}; 11^e. dorsale à l'aplomb des ventrales, anale nulle. Cet animal, avec l'arme dont il est pourvu, se rend formidable à la Baleine même. Il ne l'événire pas comme on le dit, mais il lui scie ou lui déchire la peau du ventre si elle ne l'écrase pas auparavant d'un coup de sa queue. On entend quelquefois abus, par Scie de mer l'Espadon ou Empereur.

SCINQUE, r. Léopard des cantons montueux de la Libie, de l'Egypte, de l'Arabie, &c. du 3^e. g., l. de 9 à 10^{es} selon M. D'OPSONVILLE; d'un brun foncé, assez semblable au Gekko, mais ayant le museau plus pointu, & une arrête longit. sur le dos; queue aplatie, tout au plus aussi l. que le corps; doigts terminés en lobes sans vrais ongles. MARC. qui insiste plus sur ses propriétés médicales que sur ses caractères ne lui donne, au lieu d'arrête, qu'une ligne longitudinale.

SCOLITE, l. 38^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. en masse folée d'une pièce, sans trompe.

Le Scolite, l. 1 $\frac{1}{2}$, lar. $\frac{1}{2}$. Cet i. a le corps d'un Scarabé; il ressembleroit, les ant. à part, au Becmaré s'il avoit une trompe, & au Dermeste sans le nombre d'art. de ses tarses. Tête & corcelet n. & lisses, étuis bruns, striés & plus courts que le corps; sous les écorces & dans les chantiers, mais assez rare; larve & chrysalide inconnues.

SCOLOPENDRE, l. 14^e. Aptère de GEOFF., autrement dit *Millepede*; ant. filif. à art. courts, corps l. & applati; 44 pattes au moins. Tout le corps de cet i., sans distinction du ventre & du corcelet, est composé d'anneaux précédés d'une tête ronde, aplatie comme le reste. Ordin. chaque anneau fournit une ou 2 paires de pattes, & le nombre des anneaux varie non-seulement dans les différentes esp., mais dans le même individu, avec l'âge. Les Scolopendres sont carnassières; elles habitent dans la terre, dans le bois pourri & sous les pierres humides. Ce pays n'en a présenté que 6 espèces à GEOFF., mais les pays étrangers & la mer en offrent beaucoup d'autres parmi lesquelles j'en choisirai quelques-unes. Les i. auxquels on a donné ce nom, & qui habitent des ruyaux marins, ne sont pas de vraies Scolopendres. La vraie Scolopendre a les caractères exprimés ci-dessus, 2 pincet ou tenailles

mailles en crochet au-dessous de la tête, & entre ces tenailles & les ant., 2 barbillons, ou plutôt 2 pet. bras, car elle s'en sert pour présenter la proie aux tenailles & les aider à l'assujettir. LEWENHOECK assure que l'extrémité de ces tenailles est ouverte & distille une goutte de venin sur la proie. Le nombre des yeux varie; ils sont séparés & assez semblables à ceux des Araignées.

1. *Scolopendre* à 30 pattes, l. 9, lar. $1\frac{1}{2}$; fauve, lisse, à 9 anneaux, sans la tête, antennes médiocres.
2. S. à 28 pattes, l. 8; noirâtre, ant. & pattes l.; 9 anneaux.
3. S. à 60 pattes, l. 9; noirâtre en-dessus, blanchâtre en-dessous; 18 anneaux.
4. S. à 140 pattes, l. 9; très-platte, d'un jaune fauve à bande longit. n.; 70 anneaux; s'enfonçant dans la terre & le fumier; quelquefois lumineuse.
5. S. à 144 pattes, l. 10; brune; du reste comme la précéd.; 72 anneaux.
6. S. à pinceaux, l. $1\frac{1}{2}$; tête n., corps brun; 10 anneaux, 24 pattes; 9 aigrettes de poils frisés de chaque côté; pinceau de poils longs à la queue; sous les vieilles écailles d'arbres humides.
7. S. mordante; allant à 5' de l. sur 6" de large, & n'ayant cependant que 21 anneaux, & 42 pattes; d'un brun-roussâtre, les pattes postér. épineuses, les anneaux supér. convexes, infér. aplatis; ant. près de 3 fois plus l. que la tête; 8 yeux, 4 disposés en carré de chaque côté; aux Indes & en Amérique. GÉR.
8. S. Coléoptère, l. 12 à 15"; ant. jaunes aussi l. que le corps; 28 pattes, 8 segmens garnis chacun d'un pet. écusson demi-rond; au 4^e segment est un étui, comme comp. de 2 écuis soudés, court, couvrant à peine 2 segmens & cachant 2 ailes étroites; cuisses épineuses; en Espagne. LIN.
9. S. phosphorique; ailée comme la précéd., tombant quelquefois de l'air dans les vaisseaux à cent milles de la terre, brillant comme un ver luisant; 152 pattes; tête jaunâtre à 2 frites longit. & une transv.; corps presque cyl., de la grosseur d'une plume d'Oie & plus l. que le doigt, d'un rougeâtre pourpré; 72 segmens coupés de 2 lig. jaunes longit.; en Asie. LINNÉ.
10. S. Occidentale, l. 6", 246 pattes, ant. de 14 art., corps un peu convexe & de couleur de fer. LINNÉ.
11. S. Provençale, assez semblable à la 4^e, mais 4 fois plus gr.; ant. courtes, de 14

art.; queue demi-ovale avec une pet. appendice & 2 petites tentacules; 256 pattes. LINNÉ.

11. S. de mer; très-grand nombre de pattes; corps d'un rouge pâle coupé longit. d'une ligne dorsale rousse. On la trouve dans l'Océan atl. & même dans notre mer du nord où les Harengs la dévorent. Ceux que l'on prend peu après qu'ils s'en sont nourris, & que l'on n'a pas laissé dégorger pendant 2 jours dans l'eau de la mer, ont le ventre rouge & enflé. LINNÉ.

C'est abus. que l'on nomme *Scolopendre* de mer l'animal décrit par SWAM. sous le nom de *Physalus*; il n'a rien de commun avec les *Scolopendres*, c'est une Aphrodite, & le Traducteur de SWAM. a tort de croire qu'en l'appellant *S. de mer*, il détermine son genre comme il le dit. Corps ovale très-allongé, infér. plat, supér. convexe; ventre sillonné de rugosités & couvert de poils fins & soyeux; chaque côté du corps bordé de 32 appendices, dont chacune porte une aigrette de poils roides qui aident l'animal à nager. Des couvert de tubercules garnis de poils non disposés en houppes; poussoir antér. & garni de cirrhes. Cet animal s'ensile & se défend à son gré en recevant ou en excluant soit l'ait, soit l'eau. Son histoire est très-peu connue. Les petits animaux observés par M. FOUGEROUX dans la mer Adriatique, qui sont du nombre des animaux qui rendent l'eau de la mer lumineuse, sont encore plus loin d'être des S., quoique M. DE ROMARE leur en donne le nom, ce sont des Vers mollusques du nombre de ceux que LINNÉ appelle *Néréides*. On compte 22 segmens dans leur corps à peine visible à l'œil nu.

SCOMBRE, p. du g. du *Maquereau*, décrit par FORSK., ainsi que les 4 esp. suivantes. Dos brun bleuâtre, ventre argenté; écailles si fines & si tenaces qu'elles paroissent être la peau même gravée; point enfoncé au milieu de chacune; les 2 premiers aiguillons dorsaux courts, les autres 3 fois plus l., passant tous la membrane qui est très-basse; fausses nageoires triang. & unies; ventrales & anale blanchâtres; pector. ovales & de vert de mer; taches brunes effacées au-dessus & au-dessous de la ligne latér. qui est d'abord sinuée, ensuite droite. D. 7, 21. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{17}$; dans la mer Rouge. *Scombre argenté arrosé d'or*; dos brun bleuâtre, côtés marqués de gouttes d'or & coupé de 5 larges bandes brunes transv.; pet. écailles

caduques; pet. cirrhe conique avant chaque narine; pector. blanches & en faux, le côté concave en h.; aiguillon isolé entre les 2 dorsales. D. 6, 29. P. 21. V. 6. A. $\frac{1}{2}$.

Scorbre en faux; corps lisse & glissant, en trapeze dont les côtés sont dr., excepté celui de la tête à la 2^e. dorsale un peu courbé; dos brun argenté, le reste blanc d'argent, hors le front jaunâtre; bouche édentée; lig. latér. d'abord h., ensuite moyenne; écailles peu apparentes, si ce n'est par une pet. pointe antier.; pector. brunes & ovales, ventrales plus l., extér. fauves, intér. blanches; 2^e. dorsale & anale en faucille; épine tournée horizontalement en-devant placée avant la 3^e. dorsale, & quelquefois cachée sous la peau. D. 5, 10. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{2}$.

S. enfile; corps ové, comprimé, l. de 5", lar. de 3, lisse, argenté, écailles très-fines; front hérissé de 2 carènes osseuses, 3 autres entre les yeux & au-delà, la moyenne obtuse & mobile avec la levre supér.; épine sur chaque œil; fossette osseuse avant la 1^{re}. dorsale précédée d'une bosse osseuse pointue; caudale à 2 lobes, obtus. D. 8, 25. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{2}$.

S. orné; mâchoires édentées; h. de la tête nu, lisse & bombé; dorsales triang. la 1^{re}. dans une rainure; pector. en faux, triples des ventrales, queue ronde, caudale à 2 lobes lancolés; pet. écailles caduques; corps d'argent mêlé d'or, avec du brun sur le dos & 7 bandes n. transv. alternativement l. & courtes; nageoires jaunes, hors les dorsales de verge de mer. D. 6, 20. P. 21. V. 5 ou 6. A. $\frac{1}{2}$.

SCOPOLI, i. Petite Teigne de Suède; ant. courtes annelées de blanc; ailes noires, rapprochées, variées irrégulièrement de 5. ou 6 points blancs dorés & de quelques traits blanchâtres, postér. ciliées de blancs. LIN.

SCOPS, o. Petit Duc; abus. Demoiselle de Numidie.

SCORPÈNE, p. 17^e. g. de Go., par conf. acanthopt. thor.; corps ové-lancolé comprimé; dos convexe, ventre renflé; gr. tête peu comprimée, obtuse, alép. & piquante; front creux, lèvres épaisses, pet. dents confuses; gr. yeux saillans, h. & rapprochés; narines doubles & très-voisines; opercules piquants, membrane branch. demi-operculée, à 7 rayons; addit. d'aiguillons sur la tête, de follicules en nageoires près des yeux & des narines, & de cirrhes aux mâchoires; lig. latér. h. & parallèle au dos; anus un peu plus près de la queue; dorsale longit., comp.

& interrompue, les aiguillons déclinés & les rayons du milieu plus l.; pector. basses, larges, arrondies & rayonnées; ventrales rapprochées & piquantes; anale comp. & opposée à la partie rayonnée de la dorsale; gr. caudale; addit. d'aiguillon au-dessus des pector.

1. *Gr. Scorpion*, ou *Crabe de Biarritz*; p. de la Méditer. & de plusieurs autres mers, beaucoup plus gr. que la *Rascafe*. Dos brun, nageoires bleuâtres tachetées de jaune & brun, mâchoires garnies de barbillons, opercules armés d'épines vers leur bord; grosse tête épineuse, tubercules épineux au-dessus des yeux; lig. latér. garnie de pet. barbillons. D. $\frac{11}{16}$. P. 19. V. 6. A. $\frac{1}{2}$, selon BLOCH. Sc. serafa. LIN.

2. *S. noirâtre*, ou *Pythomiste*. Grosse tête large, cavernueuse, garnie de tubercules les uns osseux, les autres calleux; corps alép., (ainsi Go. a tort de dire tout le gr. écailleux,) blanc & brun, semé de callosités & de tubercules mous; 1^{re}. osselets de la dorsale terminés en pet. lobes formés par la dilatation de leur membrane; gr. gueule dirigée en h.; tronç épais quoique comprimé, dos dr. & caréné; dorsale peu h. & à membrane lâche & calleuse, petite caudale un peu arrondie. D. $\frac{11}{16}$. P. 16. V. 6. A. $\frac{1}{2}$; aux Indes.

3. *S. volante*, ou *Épinoche volant* de LIN., qui, comme le dit PAL., est plutôt un Scorpène. Tête cavernueuse & épineuse; 4 barbillons à la mâchoire supér., 2 à l'infér.; pector. plus l. que le corps & disposées pour le vol; robe jaune transl. rayée de brun & de blanc en ceinture au milieu du corps; lig. latér. comp. de pet. traits élevés & de p. blanes; dorsale marbrée de brun & jaune; ventrales violettes piquées de blanc; chair de Perche, taille infér. à celle de ce poisson. RU. donne à cette esp. une grosse & l. épine presque verticale sur la nuque, qu'elle ne doit sans doute pas avoir; GRON. & BLOCH n'en disant rien & ne la représentant pas; à Amboine. D. $\frac{11}{16}$. P. 24. V. 6. A. $\frac{1}{2}$.

4. *S. à amanes*; tête jaune hérissée de piquants, bouche large, levre supér. fendue & rétractile, ayanten-dessus 3 barbillons, sans en compter plusieurs autres, dont 2 entre les narines; double rang de piquants soit au-dessus de joues, soit à la nuque; gr. yeux à sourcils piquants au-dessus desquels sont 2 barbillons bruns & tuberculés; menton blanc; corps varié de bandes brunes entre lesquelles sont des lig. jaunes & blanches; pector. violettes tachés & bordés de n., soutenues

de l. rayons blancs ; fond de la robe jaune ; les autres nageoires que les pector. marbrées de brun & jaune. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{2}$. Le gr. rapport qu'il y a entre ce calcul & le précéd. peut faire regarder ces p. comme une variété d'âge ou de sexe, d'autant plus qu'ils se trouvent dans la même mer ; cependant BLOCH croit trouver entre eux plusieurs différences spécifiques.

- f. *S. didactyle*, p. de l'Océan Indien, l. d't, esp. anoma. qui semble, dit PAL., se rapprocher du g. du Milan par ses 2 doigts sous les pectorales, mais n'en est pas moins une vraie S. ; tête monstrueuse, maigre, déprimée ; 2 fossettes entre le bec & les yeux, rides entre le bec & les opercules ; bec tronqué & chiffonné ; yeux placés comme dans un entonnoir relevé de 2 crêtes ; appendice charnu, bilobé, râclé & scailleté de chaque côté de la mâchoire infér. ; autre semblable, mais plus large & à un seul lobe à chaque angle de la bouche ; autre plus grande entre le museau & les opercules qui en ont plusieurs per. ; feuilles membraneuses déchiquetées au bout des osselets dorsaux, sur-tout des 16 premiers, & d'autres moins gr. au bout de ceux des pector. ; 2 doigts à la base des 2 derniers rayons de celle-ci ; corps un peu plus gros que la tête vers les pector., ensuite comprimé, décroissant, couvert d'un cuir encroûté, & chargé de râclures ; couleur d'un brun jaunâtre que l'âge fonce. D. $\frac{11}{12}$. P. 10. V. 6. A. 12. On a souvent nommé Scorpène le *Scorpion de mer*, & DUB. confond souvent ces 2 noms.

SCORPION, i. cr. des pays chauds, sans ant. ; à 8 pattes tenant au corcelet, à 2 gr. ferres aux côtés & à 2 pet. pour mâchoires au-devant de la tête qui est confondue avec le corcelet ; à 6 ou 8 yeux, dont 2 ou 3 sont à chaque côté du devant de la tête, & les 2 autres en-dessus vers le milieu ; à l. queue terminée par un aiguillon, & à 2 lames pectinées au-dessous du corcelet. Celui-ci est plus l. que large, & il est couvert d'une croûte écailleuse sur laquelle on voit entr. une pet. arête longit. à chaque côté de laquelle est un des yeux. Les 4 ou 6 autres sont plus petits. Les 2 gr. ferres sont articulées au-devant du dessous du corcelet, & elles sont faites comme celles des Ecrevisses, excepté que c'est le doigt intér. qui est mobile dans le S., tandis que c'est l'extér. dans l'Ecrevisse. Ces pinces sont intérieures, & elles servent à saisir les Mouches, Cloportes, Araignées dont le S. vit.

Elles sont portées par des bras comp. de 4 articles. Les 2 pet. ferres placées dans un enfoncement au-dessus de la bouche sont l'office de dents, & elles sont mobiles dans une de leurs parties, car elles sont comp. comme les gr. de 2 mordans. Les parties vont en croissant de l. de la 1^{re}. paire à la dernière, & chacune est terminée par 2 ongles crochus. Le ventre est en ovale allongé, supér. & infér. convexe, divisé en 7 anneaux supér. couverts chacun d'une plaque liée à sa voisine par une membrane musculuse ; il n'y a que 2 plaques en-dessous, & chacune des 4 premières porte 2 stigmates. On ignore l'usage des lames pectinées. La queue, courte ou l., est toujours comp. de 6 art., dont le dernier renflé en poire se termine par une pointe un peu recourbée, qui est l'aiguillon. Un peu avant sa pointe il a de chaque côté un petit trou visible à une loupe passablement forte, cherché vainement par RÉDI, parce qu'il le croyoit au bout. Par ces trous sort une goutte de liquide limpide qui entre avec l'aiguillon dans la chair quand le S. irrité pique un animal. Il a toujours l'air prêt à s'en servir, portant sa queue relevée en arc vers sa tête, l'aiguillon dirigé en haut. Il résulte des expériences de RÉDI & de M. DE MAUPERTUIS que la piqure de cet animal, en général venimeuse, n'est pas toujours funeste, un S. épuisé de venin par plusieurs coups n'en portant plus d'effets, & d'ailleurs une seule piqure ne pouvant faire périr qu'un animal de pet. taille. Les S. sont vivipares, & on a trouvé jusqu'à 50 & 60 petits tout formés dans leur corps, aussi les femelles sont-elles plus gr. que les mâles. Il est pourvu à ce que des animaux aussi faibles ne se multiplient pas beaucoup, car ils se dévorent les uns les autres, sans épargner leurs petits. Selon KNORR, ils sont courageux au combat contre d'autres animaux, & ils se donnent eux-mêmes la mort en se frappant de leur aiguillon dans les cas où ils ne peuvent se tirer d'affaire ; mais il est impossible à cette arme de percer la croûte dont leur corps est couvert. Aussi M. DE MAUPERTUIS (Mém. de Paris 1731.) a-t-il vu la sauté d'un fait de ce g. rapporté par plusieurs qui prétendoient que le S. placé dans un espace environné de charbons ardents se toit ainsi. JACOBÆUS (Copenhague 1699.) avoit déjà voulu répéter cette expérience, avec GASP. BARTHOLIN ; il avoit cru voir le S. se piquer

de son aiguillon & mourir, mais il sentit bien ensuite qu'il étoit plus naturel de penser qu'il étoit mort de chaud, & que quelque convulsion lui avoit fait agiter la queue comme s'il eût voulu se piquer. Je crois inutile d'entrer dans le détail des especes. Elles varient par la taille; ceux de nos provinces méridionales & d'Italie n'ont qu'¹/₂ de l. sans la queue, ceux d'Amér. ne sont guère plus gr., & il y en a aux Indes d'aussi gr. que des Ecrevisses. Elles varient encore par les proportions de la queue un peu plus courte que le corps dans nos S., beaucoup plus l. dans d'autres. Enfin elles varient par le nombre des yeux, par celui des dents des lames pectinées & par la couleur brune, fauve, &c.

SCORPION, c. C'est une légère variété. du *Milleped*; la moindre chose suffisoit à ARG. pour former des especes. FAB. nomme de même un petit *Cancro* de la mer du Nord couvert d'une sorte de duvet cotonneux ou laineux, le corps armé de 4 épines verticales, les pi. ant. fort longs.

SCORPION AQUATIQUE, i. 6^e. Hémipetere de GEOFF. qui caractérise ce g. par un art. aux tarses, des ant. en pince de Crabe, 4 ailes croisées & 4 pattes, avouant que cet. se sert des pieces qu'il appelle ant. pour marcher, assurant cependant que ce ne sont pas des pattes, mais des ant. qui naissent de la tête, & non du corcelet. Mais GÉER, frappé de cette anomalie prétendue, a mieux examiné le S. aquatique, & il a aperçu, au-dessous des yeux, de vraies ant. très-fines, très-courtes & naissant d'une cavité. Il a vu que les prétendues ant. naissent réellement du corcelet, & sont construites comme de vraies pattes, étant comp. d'une cuisse, d'une jambe & d'un tarse, & ne différant des autres qu'en ce qu'elles sont terminées en pince. Ainsi cet i. n'est point quadrupède comme l'a cru GEOFF., mais hexapode comme tous ceux de la section. La mere enfonce ses œufs dans la tige de quelque plante aquatique, & l'on n'en voit sortir que quelques poils qui garoissent leur extrémité supérieure. Cet animal vit d'autres i. aquatiques, & vole souvent d'une mare à l'autre.

1. *Scorpion aquatique à corps alongé*, l. 13, lar. 1, sans compter 2 appendices l. de 1^{re} à l'extrémité du corps qui est d'un brun verdâtre; pet. tête, yeux faillans, trompe aiguë, méd. & souvent redressée; étuis croisés dépassés par le ventre qui est rouge; pattes très-l.

2. *S. aquatique à corps ovale*, l. 8, p, lar. 3 ;

tête logée dans une échancrure du corcelet; à la partie ant. de celui-ci 2 moignons avancés & débordant la tête; ventre des femelles terminé par 1 l. appendices; pattes plus grosses & moins l. que celles du précéd.

Scorpion-Araignée, i. 1^{re}. Pince.

SCORPION DE MER, p. du g. du *Chabot*, dont la description est un de ces sujets de scandale malheureusement trop nombreux qu'offrent en tant d'occasions les descriptions des Naturalistes. En effet celle de ce p. dans **WIL.**, **RAY**, **ART.**, **GRON.**, **BLOCH**, se ressemblent si peu qu'à peine entrevoit-on qu'ils parlent du même animal. Ayant plusieurs sujets de compter davantage sur l'exactitude du dernier je suivrai sa description. Il caractérise le S. par la mâchoire supér. avancée, & par des rayons simples ou indivis aux pectorales. Des bosses pointues & des piquans donnent à ce p. une forme anguleuse; 3 piquans mobiles devant les yeux, 3 ou 4 immobiles de chaque côté; gr. bouche, os des joues larges, narines simples & pet.; opercule en 2 lames, corps s'aminçissant de la tête à la queue, couvert de petits boucliers pointus; dos brun n., côtés bruns au-dessus de la lig. latér., d'un blanc marbré au-dessous; gros ventre blanc dans les femelles, jaune taché de blanc dans les mâles, caudale arrondie; l. 1^{re} à 2 brasses. D. 10, 16. P. 17. V. 3, 4. 12. Ce p. se trouve dans la Baltique, dans l'Océan sept. & en Amér., les Groënländois le mangent, mais dans la Pomeranie on le donne aux Cochons.

SCYTALE, r. Orvet.

SECHE, pol., ou plutôt animal qui, ainsi que le *Calmar*, n'est bien placé nulle part dans aucune de nos méthodes, l'anatomie de l'un & de l'autre (v. **SWAM.**) montrant en eux trop de parties analogues à celles des autres animaux pour que l'on en fasse des vers, & par conf. de vrais polypes; ayant d'ailleurs, non-seulement le bec osseux du *Polype de mer*, leur analogue, mais ayant de plus, sous la peau du dos, une écaille large connue sous le nom d'*os de Seche*. Cette écaille est gr. comme la main, & elle en dessous une convexité cyl., telle que le long de son milieu elle a 1^{re} d'épais & devient très-mince aux bords. Elle est supér. dure, infér. spongieuse, friable, d'une structure partic. & si légère que même fraîche elle surnage. L'animal a la tête & les bras placés comme ceux du *Polype de mer* simplement dit, mais ces bras sont moins l., moins gros; & il en est dédommagé par 2 autres beau-

coup plus longs. Les 8 bras courts, on pi., sont couverts d'un gr. nombre de suçoirs en godets munis sur des pédicules musculueux & contractiles; les 2 l. bras n'ont de suçoirs que vers leur extrémité qui est dilatée. La Seche fait de ces suçoirs le même usage que le Polype. Sa tête est courte, ses yeux gros, son bec épais & court; l'os dorsal ne couvrant pas tout le corps, il reste une bordure ou expansion latér. libre qui fait l'office de nageoire. La peau du dos est marbrée de taches & veines blanchâtres piquées de n. sur un fond sombre qui devient pourpré sur la bordure en nageoire. Cet animal a dans le corps une liqueur d'un n. très-foncé qui lui sert à ôter toute transparence, à l'eau qui l'environne, quand il est poursuivi. Elle est contenue dans un réservoir dont l'orifice aboutit au reclin. Les vaisseaux séminaux de la Seche, semblables à ceux du Calmar, ont été observés par NEEDHAM, & ce qu'il en a écrit mérite d'être lu. Ces animaux vivent de cr., de c. & de pet. p.; leur taille va d'1 à 3 & 4'. On les mange en plusieurs cantons; l'os dorsal sert dans les arts & en pharmacie, ainsi que la liqueur n., & l'on croit qu'elle entre dans la composition de l'encre de la Chine.

SECRÉTAIRE, o. qui n'étoit pas connu quand BRIS. composa sa méthode; il ne peut entrer dans aucun de ses g., mais on peut le plater comme un g. partic. entre l'Ouarde à laquelle il tient par son bec en cône courbé & l'Echasse dont il se rapproche par ses très-l. pi.; tétradac. à 3 antér., le bas des jambes nu, les doigts fort courts; un fourcil de l. poils roides au-dessus de l'orbite; 2 rangs de l. plumes dures, étroites par le bas, s'élargissant ensuite, placées 2 à 2 à distances inégales de l'occiput aux 2 du cou; gr. d'une Cicogne. C'est ainsi que MAUD. caractérise ce nouveau g. & l'o. qui le fait former. Cet o. donne la chasse aux Rats & aux Serpens; il fatigue ceux-ci à coups d'ailes, ensuite il les enlève par la queue, les laisse tomber de fort h. à plusieurs reprises jusqu'à leur mort. Il dort accroupi, le ventre à terre, & il niche dans les buissons à peu de h.; il est doux & s'approprie facilement. Plumage d'un gris-bleuâtre, infér. éclairci, hors les gr. penes des ailes & le h. des jambes n., ainsi que les l. plumes de l'occiput sur le cou, qui sont mobiles au gré de l'o.; peau rouge nue autour de l'œil; penes extér. de la queue très-l. M. SPARMANN ajoute un cou d'Aigle, des jambes

l. de 17", corps l. de 1'; au Cap & aux Philippines.

SEDENETTE, cét. Souffeur.

SEFFER, p. saxatile de la côte d'or, selon l'histoire gén. des voyages, l. de 3 à 5', allant par troupes, ayant une peau n. qui l'a fait appeler *Negre* par pluf. Voyageurs, gras & ayant le goût de l'Anguille; non décrit.

SEIGAK, q. Saiga.

SELLE, i. Guepe de la nouvelle Hollande à ventre rouillé, le 2^e. anneau plus gr. & n.; écusson à 3 dents. C'est aussi un *Aile* d'Allemagne velu, n., base du corcelet blanche, la partie postér. d'un jaune verdâtre.

SELLE, p. des Indes qui a, dit R^o, un museau en bec de Perroquer; dorsale enfoncée en manière de selle; appendice cutanée près de l'anus en plaque dure & à bords tranchans; non décrit.

SELLE DE CHEVAL, *Selle Polonoise*, c. Huitre verte presque ronde, peu épaisse, cambrée de façon que la valve supér. est déprimée au milieu, & relevée aux côtés; c'est une esp. de gr. *Pelure d'oignon*.

SELOT, c. Nérîte d'AD. l. de 9", assez semblable au Lagar, mais n'ayant que 15 grosses cannelures à la 1^{re}. de ses 3 spires.

SELOSNI, o. Canard ou Sarcelle du Kamtschatka, non décrit.

SEMENDA, o. Calao 9^e, à casque rond.

SÉNATEUR, o. du Spitzberg que BUFFON croit être la Mouette blanche.

SENCELE, p. Aétrine.

SENEGALI, o. du g. du Moineau, dont on peut distinguer 2, & peut-être 3 espèces.

1. *SÉNÉGALI* simplement dit, o. du Sénégal, comme son nom l'exprime, un peu plus petit que le *Tarin*, analogue au *Bengali*; plumage d'un rouge vineux, hors le bas-ventre brun-verdâtre, le dessus du cou & le dos de même; plus une faible teinte de rouge-vineux; les ailes brunes & la queue n.; bec rougeâtre à bords brunâtres, pi. gris-blanc.

2. *S. SARRÉ*, mêmes taille & pays; voix assez forte & glapissante, naturel vif & gai; s'acclimatant facilement parmi nous; plumage rayé transv. de gris & de brun clair, hors une teinte rougeâtre au-dessus du corps coupé longit. par un trait d'un rouge vif, & un cercle rouge autour de l'œil; bec de corail, pi. bruns.

3. *S. ROUGE DE CAYENNE*, un peu plus petit que les précéd., semblable au 1^{er}. dont il ne diffère que par des points blancs sur la poitrine, une absence totale de brun verdâtre, un bec tout rouge & des pieds rougeâtres.

MAUD. le croit réellement originaire de Cayenne.

SÉNEMBI, r. Iguane.

SENICLE, o. Cini, v. Serin.

SEPS, r. Lézard du 2^e. g. à pet. tête, corps couvert d'écaillés d'un gris livide, quadrangulaires, disposées de manière que leurs bords forment des stries transv. & longit. ; suture le long du ventre, de chaque côté, produisant un rebord cutané tranchant; queue un peu plus l. que la corps, très-pointue & couverte d'écaillés carénées qui y sont une cinquantaine de verticilles annulaires; jambes courtes, pentadact. onguiculées. Ce Seps est celui de LIN., mais M. DE SAUVAGES (Dissertation sur les animaux venimeux de France.) donne le même nom à un Lézard de Languedoc, alép., à pi. tridact. si courts & si menus qu'il ne peut s'en servir pour marcher. Une Poule avala un de ces L.; un moment après il sortit par l'anus, elle l'aperçut, l'avalait de nouveau, la résultat fut le même, elle le coupa en 2 d'un coup de bec & l'avalait pour la 3^e. fois; M. DE BOMARE cite ce fait d'après M. DE SAUVAGES qui l'a sans doute rapporté dans une autre édition que celle qui est entre mes mains. On dit ce Lézard vivipare en Italie.

SEPTICOLOR, o. 23^e. Tangara.

SERBANDER, p. RU. nomme ainsi un p. d'Amboine fort plat, varié de bandes transv. & obliques de différentes couleurs; non décrit.

SEREN, r. Serpent de Sicile marqué de blanc, de brun & de rouge selon SEDA; non décrit.

SEREVAN, o. analogue au Bengali, ou peut-être une de ses variétés; même taille, manteau brun, ventre gris ou fauve-clair avec une teinte rougeâtre; croupion & bec rouges, pi. rougeâtres; en Afrique.

SERGAT, p. Pilonneau; aussi p. du g. des Merlans, qui pourroit être un jeune Tascou.

SERGENT, p. d'Amboine, qui selon RU. paroit toujours en conduire d'autres; corps arrondi, antér. & postér. bleu, jaune au milieu; dos armé de 3 pet. aiguillons suivis d'un gros, penché vers la queue; non décrit.

SERIN, o. du g. du Moineau, que l'on peut considérer comme une famille comp. de 3 races, ou même de 3 esp. auxquelles on rapporte toutes les variétés que l'on connoît parmi les Serins. Je ne dirai rien de la voix, du chant, du talent imitatif, ni des autres qualités aimables que ces o. montrent en cage, quoique cet état leur soit si contraire, que non-seulement la mue y devient pour eux

une maladie, mais qu'ils y sont sujets aux boutons sur la queue, à l'asthme, à l'épilepsie, &c. qu'ils ne connoissent point dans l'état de liberté.

1. *Serin des Canaries*; gr. du Friquet, l. 5¹/₃ ; dans son pays natal & dans l'état de nature d'un gris presque aussi foncé que celui de la Linote, bec blanc, pi. de couleur de chair pâle. En domesticité plumage entièrement citron dans la partie apparente des plumes, leur partie couverte demeurant blanche.

2. *Venturon*, ou *S. d'Italie*, & Grece, & de nos provinces mérid. ; plus pet. que la précédent; manteau de plumes brunes dans leur milieu, bordées de vert jaunâtre; devant du cou, poitrine, h. du ventre & croupion d'un vert jaunâtre plus alair sur ce dernier; bas-ventre blanchâtre; ailes variées de vert, de verdâtre & noirâtre; bec brun, pi. de couleur de chair pâle; chant approchant de celui du précédent, mais moins net.

3. *Cini*, ou *S. vert de Provence*; taille entre celles des 2 précéd. ; sinciput jaune-vert taché de brun, occiput plus jaune, manteau du précédent; croupion, devant du cou, poitrine & h. du ventre d'un jaune verdâtre taché de brun sur les côtés; bas-ventre blanc lavé de jaunâtre; bande transv. de vert-jaunâtre sur l'aile brune; mandibule supér. d'un gris-brun, l'infér. blanchâtre, pi. bruns; en Italie, Espagne, Allemagne, & depuis la Provence à la Bourgogne; voix plus forte, chant plus varié que la voix & le chant du précédent.

Il me seroit naturel de regarder ces 3 races constantes comme 3 especes, puisqu'en liberté elles ne se mêlent point, & que d'un autre côté, comme l'avoue MAUD., il n'est pas certain que les méris du Serin avec d'autres o. perpétuent leur race ou variété. Les 3 Serins que l'on vient d'indiquer sont donc 3 esp. primordiales qu'il faut admettre pour trouver dans leur croisement en domesticité la fouche de toutes nos variétés constantes. Je n'entrerais pas dans la détail de celles-ci, d'autant plus qu'elles sont encore multipliées par les changemens de climats & d'aliments. Ces 3 esp. originales ou leurs variétés, unies en cage aux Chardonnerets, Tarins, Linotes, Verdiers, Pinsons, &c. donnent encore des variétés d'un autre ordre, n'étant que passagères, ne se reproduisant pas, ou ne le faisant au moins que difficilement, & par cons. très-rarement.

4. *S. de Mozambique*; un peu plus pet. que le 1^{er}. ; manteau brun, hors le croupion

jaune, & du blanc dans le bord des pennes; ventre jaune.

5. *S. de la Jamaïque*, l. 8^e; tête & gorge grises; manteau jaune-brun; ailes & queue brunes rayées de jaune; devant & dessous du corps jaunes. *BUF. & MAUD.* croient cet o. aussi voisin du *Tarin* que du *S.*

6. *S. du Cap*; un peu plus gr. que le *Cini*, bec plus gros, ailes panachées, pennes de la queue bordées d'un beau jaune, sans jaune sur le croupion.

7. *Le Worabée*, o. d'Abyssinie décrit par M. de FAUGERES (Journal de M. l'Abbé BERTHOLON), qui l'a eu vivant pendant plusieurs années. Il a en hiver un plumage très-différent de celui de l'été. Ce dernier est tel qu'il a été décrit dans *BUF.*, c. à d. que les côtés de la tête, le devant du cou & le h. du ventre sont n., le manteau & le bas-ventre jaunes, hors un demi-collier n. poiler; pennes n. bordées de noirâtre. Mais pendant les 6 autres mois de l'année, il est méconnoissable; plumes noirâtres à bords éclaircis sur la tête; trait jaunâtre partant de chaque côté du bec & allant passer sur les yeux; plumes du manteau brunes à bordures éclaircies; gorge, devant du cou, poitrine & ventre d'un gris-cendré; pennes de la queue n. bordées de jaune-verdâtre; grosseur de *Linote*, mais taille plus courte, la queue l'étant extrêmement; pet. cri au lieu de chant.

8. *Outremer*; autre o. du même pays & de la même taille; plumage bleu foncé, bec blanc, pi. rouges, chant agréable; femelle & jeunes gris d'Alouette.

SÉROTINE, q. 4^e. Chauve-Souris.

SERPE, p. de mer de Surinam & d'Amboine, regardé d'abord par GRON. comme un p. anomal qui ne peut se rapporter à aucun g., mis ensuite dans celui de l'*Alofe* par LIN. qui lui découvrit de pet. ventrales; tiré de là quelque tems après par PAL. qui croyant lui voir une fausse dorsale grasseuse, le mit dans le g. du *Suamon*, & enfin rejeté nouvellement & pour toujours de ces g., pour en former un nouveau, par BLOCH qui s'étant avisé d'observer les nageoires à la loupe, a vu que la prétendue nageoire grasseuse est une vraie nageoire soutenue par 3 rayons. Les caractères de ce nouveau g. sont un ventre très-arqué & tranchant, 2 dorsales, une tête super. large & labourée par 2 sillons, une bouche qui s'ouvre vers le h., les 2 mâchoires garnies d'un rang de pet. dents serrées, l'infér. plus l.; le

corps mince, l'anus à l'équilibre. L'espèce qui fait former ce g. a 3 rayons à la membrane branch.; tête & corps d'un bleu d'acier argenté; os mince & tranchant allant de la gorge à l'anus, taillé en convexité de serpe & donnant au ventre la forme extraord. avancée, tandis que le dos est dr.; nageoires grises. Ce p. est vorace, mais il n'a qu'environ 2^e de l. D. 12; 2. P. 9. V. 2. A. 34. *Sal. gastropetoleus* de PAL., *Clap. sternita* de LIN.

SERPENT, r. Classe d'animaux reptiles & d'une forme conue, qui renferme plusieurs g., un très-gr. nombre d'esp. & probablement de variétés. V. les tables-synoptiques à la fin de l'ouvrage. Ces animaux n'ont point de cou marqué, étant comme les p. sans épaules. Ils diffèrent des p. longs, étroits & cyl. comme ceux par le défaut de nageoires & d'os; ils n'ont pas besoin de ce dernier organe, ayant de vrais poumons. Leur estomac est l., & susceptible d'une extrême dilatation, ainsi que leur gosier; aussi sont-ils obligés par le défaut de molaire d'avaler sans mâcher, sauf à dégorger ensuite ce qu'ils n'ont pu digérer, les os, les plumes, les poils de l'animal qu'ils ont englouti. Leur digestion étant fort lente, ils peuvent rester très-long-tems à jeûn. Ils changent d'épiderme au printemps & en automne. Ils n'ont d'autre voix qu'un sifflement. La morsure de ceux dont les dents ne sont ni percées, ni mobiles & contiguës à quelque vessie, n'est point venimeuse; & le nombre de ceux qui sont venimeux en effet est bien moindre qu'on ne l'imagine vulgairement. Leur l. varie depuis quelques pouces à plus de 6 toises, & leur grosseur depuis quelques lignes de diam. à 15 & 12". Ils se cachent & jettent en hiver, & l'on dit qu'ils dorment les yeux ouverts. Les gr. Serpens qui tuent des Bœufs, des Bœufes, des Cerfs, des Tigres, des Lions, &c. sont, quoi qu'en disent plusieurs Voyageurs, obligés de briser leurs os, & d'avaler ainsi ces animaux comme par parties détachées. Mais ils engloutissent les Chevre, Chevreuils, Moutons entiers après les avoir attendris en les comprimant, en léchant toute leur surface & en la couvrant de leur bave, ce qui rend en même tems la proie glissante & plus facile à avaler; encore y employent-ils quelquefois 1 ou 2 jours de succion & de fortes aspirations, selon le volume de l'animal. Bien repus, ils sont lourds, apathiques, sans défenses on les tue alors faci-

lement, & l'on découpe par tranches, pour s'en nourrir soi-même, le reptile que l'on n'osait approcher, même avec des armes, lorsqu'il étoit à jeun. L'haleine de ces Serpens voraces exhale une odeur douçâtre & nauséabonde qui les déceale de loin quand leur masse échappe à la vue. Au reste, soit paresse de leur part, soit instinct, précaution, finesse de l'odorat & de la vue, dans les q., les Serpens ne font point parmi eux autant de dégât qu'on l'imagine, & peut-être rendent-ils plus de services qu'ils ne font de tort dans des climats qui sans eux seroient inondés de pet. Serpens, de Cra-pauds, de Lézards, de Sauterelles, &c. La plupart sont ovipares; ils cachent leurs œufs de manière que le soleil puisse cependant les échauffer, & il paroît qu'ils ne les déposent qu'un à un. Ils ont les parties sexuelles près de l'anus, & dans leur accouplement ils tiennent cette partie du corps de l'un & de l'autre individus étroitement appliqués, en s'enslissant du bout de la queue au h. du tronc, de manière à représenter une colonne torsée à double fût couronnée par 2 têtes pour chapiteau. Les ouvrages des Voyageurs sont remplis de fables & d'exagérations sur ce qui concerne cette classe d'animaux. Je vais placer ici les esp. anonymes, & après elles les mots Serpent à collier, à lunettes, à sonnettes, &c. *V. les autres en leur rang.*

1. *Serpent muet*, S. du 1^{er} g., c. à d. à sonnettes, dont les osselets de la queue ne se font pas entendre, étant très-pet. & seulement placés à la partie infér. de l'extrémité de pet. rhombes n. sur le dos; plaques 217, 34; à Surinam.
2. *S. tortu*, S. du 2^e g.; tête large, très-convexe; dos épais & relevé, gris, varié d'autres brunes qui se changent en gouttes sur les côtés; venimeux; plaques 150, 40; à la Caroline.
3. *S. mangeur de Chevre*, S. du 2^e g.; tête oblongue presque cyl. mâchoiré infér. plus courte; yeux très-pet, corps effilé, queue très-courte; robe d'un gris-verdâtre varié de gr. gouttes blanches qui, sur les flancs, sont annelées de n.; plaques 250, 70; en Amérique.
4. *S. mangeur de Rats*; S. du 2^e g., amphibie, à tête oblongue, aplatie, à museau obtus; tronc latér. comprimé; pet. écailles tuilées; dos bleuâtre, ventre blanchâtre moucheté de n.; queue courte; 254, 65; en Amér.

Serpens anonymes du 3^e g.

5. *S. camus*; museau court, tête relevée en bosse; dos panaché de n. & blanc, ventre n.; croix blanchâtre sur la tête; gr. plaques 124, pet. 92; à la Caroline.
6. *S. caréné*; dos relevé en arête; écailles livides à bords plus pâles; ventre blanc; 257, 230; aux Indes.
7. *S. strié*; dos brun strié, ventre pâle, tête lisse, pet. taille; 126, 90; ou 130, 50; à la Caroline.
8. *S. ponctué*; dos cendré, ventre jaune coupé de 3 bandes de triples p. noirs; 136, 86; à la Caroline.
9. *S. anguleux*; tête cendrée & livide; narines à très-pet. ouvertures pratiquées chacune au milieu d'une écaille; queue très-pointue; robe blanchâtre rayée de larges bandes brunes bordées de noirâtre sur le dos, variée de taches quadrang. ferrugineuses sur le ventre; écailles du dos disposées en 19 rangs, ovales, échancrées & carénées, hors le dernier rang à dr. & à gauche; 124, 120; en Asie.
10. *S. blanc*; robe d'un blanc uni; 170, 40; aux Indes.
11. *S. blanchâtre*; robe blanche rayée de brun; 220, 100; aux Indes.
12. *S. bleuâtre*; 255, 340; aux Indes.
13. *S. annelé*; corps mince, blanchâtre, supér. varié de raies n. transv. alternativement voisines & écartées, & se réunissant sur les flancs; 164, 86; à la Caroline.
14. *S. agile*; tête ovale un peu déprimée, blanche, à bande brune d'un oeil à l'autre; gr. narines; robe annelée de blanc étroit & de brun large, comp. d'écailles ovales & lisses; l. t', grosseur du pet. doigt; 184, 100; aux Indes.
15. *S. âpre*; écailles relevées en arête; tache n. sur la tête, postér. bilobée; robe comp. de nuages bruns & noir; 228, 188; aux Indes.
16. *S. atroce*; venimeux; grosse tête blanchâtre à très-pet. écailles, gr. narines près des yeux; corps assez grêle, couvert de pet. écailles grises, ovales terminées en fer de lance & relevées en arête; queue de 18^{es} sur un individu de 12^e; 196, 134; en Asie.
17. *S. moqueur*; tête ovale antér. rétrécie, yeux bas & latér.; tronc comprimé, queue du $\frac{1}{2}$ de la l. du corps; robe blanchâtre longit. rayée de n.; gr. plaques à bords bruns, bande blanche dentelée sous la queue; 142, 156; ou 155, 124; en Amér.
18. *S. milliaire*; dessus brun avec une tache blanche

- blanche sur chaque écaille ; dos ; ventre blanc ; 162, 118 ; aux Indes.
29. *Serpent romboïdal* ; bleuâtre taché de rhombes n. bleus dans leur milieu ; 157, 140 ; aux Indes.
30. *S. vert & bleu* ; pet. tête ovale à écailles un peu larges, rides des yeux au museau ; ventre plat, côtés relevés ; robe d'un bleu foncé en-dessus, d'un vert-pâle en-dessous ; l. 2' dont la queue prend 6" ; 119, 120 ; en Amér.
31. *S. vert* ; gr. plaques élargies dans leur milieu ; 117, 144 ; à Surinam.
32. *S. verdâtre* ; corps lisse, dos azuré, ventre verdâtre ; petit, innocent, insectivore, montant aux arbres, apprivoisable ; 155, 188.
33. *S. laité* ; venimeux ; tête n. à trait blanc longit. ; robe d'un blanc de lait varié de taches n. accolées 2 à 2 ; 203, 64 ; aux Indes.
34. *S. losange* ; robe rousâtre divisée en losanges par un réseau formé de lig. d'un cendré-jaunâtre ; féciput blanc ; gr. plaques jaunâtres ; 184, 120 ; en Amér.
35. *S. n. & fauve* ; annelé alternativement de n. & de fauve, les 12 anneaux de cette dernière couleur tachetés de brun & bordés de blanc ; queue très-courte ; 118, 62 ; à la Caroline.
36. *S. pâle* ; tête épaisse, dos relevé en arête, queue très-effilée ; écailles lisses & pointues ; robe d'un gris-pâle moucheté de gris plus foncé & de p. bruns, dont plusieurs disposés par lig. séparent le ventre des flancs ; l. 12", grosseur d'une plume de Cygne ; queue pointue ; 155, 192 ; aux Indes.
37. *S. rayé* ; pet. ; robe bleuâtre longit. variée de 4 raies brunes, ventre blancâtre ; 169, 168, en Afie.
38. *S. grison* ; blanc varié de raies brunâtres, avec 2 points d'un blanc de neige aux côtés ; 188, 140 ; aux Indes.
39. *S. large-queue* ; cendré, rayé de brun ; queue obtuse & comprimée en lame ; 220, 84 ; aux Indes.
30. *S. nébuleux* ; dos nué de cendré & brun, ventre de blanc & brun, 185, 162 ; en Amér.
31. *S. sombre* ; robe d'un gris-brun ; 2 taches brunes oblongues derrière les yeux ; 149, 234 ; en Afie. LIN. rapporte entre autres syn. le *Pimberach* de SÉBA, à grands yeux saillans, gr. dents ferrées, gueule à large rebord ; écailles du front garnies de fortes écailles grises & tachetées, celles du corps rousâtres & tachées de brun sur le dos

par plaques oblongues, & sur les côtés par triangles ; ventre cendré-clair tacheté de plusieurs couleurs ; taille énorme, dévorant de gr. quadrupèdes ; à Ceylan.

32. *Serpent sans tache* ; venimeux ; tout blanc selon LIN., hors quelques taches n. selon SÉBA ; l. 1 1/4 aunes ; gr. écailles disposées par rangs longit. ; 109, 124 ; en Lybie.
33. *S. décoloré* ; gr. écailles peu ferrées, levres blanchet, robe d'un bleu cendré ; 147, 164 ; aux Indes.
34. *S. moucheté* ; robe livide, dos tacheté de n. & de rouge, côtés rayés de n. ; taches n. quarrées alternes sur le ventre ; queue 1/2 du corps ; 223-230, 120 ; à la Caroline.
35. *S. bai-rouge* ; tête blanchâtre, tache brune sur l'œil ; écailles lisses, oblongues, en 19 rangs longit. ; robe blanche variée de taches brunes souvent confluentes ; 186 ou 190, 128 ou 196 ; en Amér.
36. *S. minime* ; gr. tête ovale n., hors du blanc aux tempes & en-dessous ; côtés comprimés & relevant le dos en arête ; robe grise variée de raies brunes piquées de blanc ; ventre blanc varié de brun aux bords de ses plaques ; l. 2 à 3' ; 217, 216 ; en Afie.
37. *S. cendré* ; dos cendré, ventre blanc, anguleux & tacheté de couleur de fer ; 200, 274 ; aux Indes.
38. *S. muqueux* ; tête anguleuse & bleuâtre, pet. raies n. sur les levres ; 200, 280 ; aux Indes.
39. *S. domestique* ; semblable au ser-à cheval, si ce n'est que la bande brune entre les yeux est divisée en 2 par du n., & que les plaquet donnent 245, 188 ; en Barbarie, familier, entrant dans les maisons.
40. *S. à nez retroussé* ; venimeux ; tête étroite, supér. plane, museau terminé en pointe retroussée, élastique & cartilagineuse débordant la mâchoire supér. qui est déjà la plus l., mais la moins large ; tronc latér. aplati, queue très-effilée ; robe verdâtre coupée d'un trait longit. blanc sur chaque côté ; 192, 334 ou 187, 336 ; en Amér. & à Ceylan.
41. *S. mexicain* ; LIN. n'indiquant aucun synonyme, je suis obligé de me borner comme lui à indiquer le nombre des plaques, 134, 154.

S. anonymes du 4. g.

42. *S. lombric* ; forme de ce Ver par sa tête arrondie, même antér. ; mâchoire infér. plus courte ; b. de la tête couvert de 9 écailles hexag. en 3 rangs ; yeux à peine visibles ;

A 222

tronc grossissant jusqu'à l'anus; queue courte & plus grosse que la tête; robe jaune-blanchâtre; 230, 14; en Amér.

43. *Serpent à queue plate*; mâchoires édentées, ventre blanc, dos n. & demi-caréné, queue d'1/2 de la l., fort comprimée & variée de n. & blanc; écailles presques rondes; LIN. n'a pu les compter.

44. *S. à queue lamelleuse*, élargie & terminée en pointe, pâle & rayée de brun; 200, 100; aux Indes.

45. *S. visqueux*; 6^e. g. brun, chaque côté marqué d'une ligne blanche longit.; 340, 10; aux Indes.

S. aveugle. Orvet.

- S. à collier*; du 3^e. g.; assez commun dans plusieurs pays d'Europe, & même en France; innocent, aimant les lieux humides, les prés & les buissons, s'engourdissant en hiver dans des trous au pied des haies ou des vieux arbres, vivant d'1. Grenouilles, Lézards, Rats, &c., selon sa taille qui parvient quelquefois à une assez gr. longueur sans devenir jamais épaisse. On dit que les pots de lait l'attirent quelquefois dans les maisons à la campagne, & on l'accuse de se rouler autour des jambes des Vaches pour sucer leur lait. Il rampe assez vite sur terre & ne nage pas moins bien, ce qui l'a fait appeler *S. nageur*. On l'appelle *S. à collier*, parce que son cou assez grêle, & par-là plus marqué que celui de la plupart des Serp., est supérieurement marqué de taches jaunâtres qui lui forment un demi-collier. Tête déprimée & élargie, museau obtus, pet. dents crochues, triangle blanc à chaque bout du demi-collier; joues blanchâtres variées de traits n.; milieu du ventre renflé; dos noirâtre, ventre blanc, bleuâtre & n., les taches n. étant les plus nombreuses vers la queue; 177, 170.

- S. à tête*. Amphibien.

- S. à lunettes*; du 3^e. g. M. D'OPSONVILLE le décrit comme varié, par compartimens réguliers, de vert, de jaune & de brunâtre. Il a, dit-il, au-dessous de la tête une peau lâche qui, dans la passion, la colere, la crainte, l'étonnement ou l'inquiétude, s'étend des 2 côtés & présente alors la forme d'une sorte de chaperon sur laquelle paroît une empreinte qui approche de celle d'une paire de lunettes. Dans les mouvemens qui lui font étendre cette peau, il élève la tête, & même toute la partie antérieure du corps au-dessus du plan de position, comme un Sphinx. Sa morsure est mortelle,

ce qui n'empêche pas quelques Indiens de l'honorer; l. 4 à 5; 193, 120.

- S. à sonnettes*; 1^{re}. g. de la classe des Serpens ainsi nommé, parce que les S. qui le composent ont la queue terminée par de petits corps cartilagineux, demi-transpar., sonores & figurés à peu-près en cœurs. Leur nombre varie de 5 ou 6 à 30 & 40, ce qui paroît tenir autant à l'âge qu'à la différence des especes. Le cliquetis de ces parties, quand l'animal se meut, avertit de son voisinage, & ceux qui l'entendent profitent bien vite de l'avis, car les S. de ce g. sont tous très-venimeux. D'après les récits des Voyageurs; il paroît qu'il renferme quelques esp. ou au moins des individus de la plus gr. taille. L'esp. qui a gardé le nom pur & simple du g. n'est pas de ce nombre, PISON ne le faisant arriver qu'à 4 ou 5' de long. C'est le même animal que celui qui a été décrit sous le nom de *Boicintaga*. V. ce mot. J'ajouterai seulement ici que sa tête est obtuse, son corps couvert d'écailles ovales carénées, pointues, assez gr., excepté vers la tête. Il n'est pas possible de rejeter le témoignage unanime des Voyageurs qui assurent qu'un Ecureuil guêté par ce Serpent sur un arbre isolé, voyant son ennemi qui l'attend la gueule béante & les yeux ardens, va çà & là de branche en branche, & tombe comme enforçé presque dans la gueule de son ennemi: l'extrême crainte suffit pour produire cet effet; 164 ou 165, 28 ou 30; en Amér.

- S. brûlant*. M. D'OPSONVILLE indique sous ce nom un S. l. d'environ 2' & fort grêle; robe d'un fond jaune varié de taches d'un vert-brun, dont le venin, dans la morsure, dissout le sang en fort peu de tems. C'est peut-être un des S. connus sous quelque autre nom.

- S. d'eau*. Serpent à collier.

- S. d'Esculape*. Bande noire. V. ce mot.

- S. des Dames*, *S. de Malabar*; du 3^e. g., l. de 5 à 7", si doux & si joli que selon SABA les Indiennes le mettent dans leur sein pour se rafraîchir; tête cendrée, lèvres blanches rayées de brun; robe blanche variée de bandes noires larges sur le dos, s'étrécissant en descendant vers le ventre où elles se réunissent; queue pointue; 118, 110.

- S. de Minerve*, du 3^e. g.; robe de vert de mer coupée par une bande dorsale brune; 3 bandelettes brunes sur la tête; 238, 180; aux Indes.

Serpent cornu, du 4^e. g. ; ainsi nommé parce qu'il semble avoir 2 cornes, non comme le *Crafft* & l'*Ammodys*, par ses paupières, mais par 2 dents qui percent la levre supérieure ; 200, 15 ; en Egypte.

S. de verre, du 4^e. g. Ignore d'où *DAUB.* tire ce nom, quoiqu'il rapporte ce *S.* à l'*A. ventralis* de *LIN.* & non à son *A. fragilis* comme ce nom le ferait penser. Dos nué de brun & vert tacheté symétriquement de jaune ; ventre jaune ; très-petites écailles serrées ; ventre court, queue annelée & 3 fois aussi l. que le corps ; 127, 223 ; l. 1 à 2' ; à la Carolina.

S. étouffeur ; nom vague plutôt que spécifique, s'appliquant à tout gros Serpent qui tue sa proie en l'enveloppant & la comprimant dans ses tours de spires ; le 2^e. g. en offre plusieurs.

S. javelot, un de ceux que l'on nomme *Serpent volant*, *Dard*, *Acontias*. *M. d'OPSONVILLE* indique sous ce nom un *S.* de l'Inde, très-venimeux, l. de 4 à 5', à robe verte, se tenant ordin. sur les arbres, suspendu par sa queue roulée autour d'une branche, se balançant en cette attitude pour s'élancer soit sur sa proie, soit sur une autre branche.

S. impérial ; nom vague qui s'applique aux *Étouffeurs* du 2^e. g.

S. joufflu ; bande noire, parce que ce *S.* a une gr. gueule & des lèvres épaisses.

SERPENT DE MER, p. du g. de l'*Anguille* ; forme de Serpent, dos jaunâtre terni de brun, ventre bleuâtre-clair, mâchoires alongées armées de dents serrées & petites, hors les 4 antér. & quelques autres derrière elles ; pet. pector. ; dorsale basse, ascendante jusqu'au milieu, ensuite descendante, supér. jaunâtre, infér. noire ; anale semblable à la dorsale, mais bleuâtre, hors vers l'extrémité des rayons où elle est noire, caudale nulle, queue pointue. *WIL.* a vu un sujet l. de 5'. *M. Serpens*. *LIN.* On donna quelquefois le même nom à la *Vipère marine* & à la *Flemme*.

S. de mer. Plusieurs Voyageurs parlent de vrais *S. marins* : en existe-t-il ? je ne le nie pas, mais je ne connois aucune observation constante qui autorise à l'affirmer. *M. d'OPSONVILLE* dit qu'il s'en trouve près des côtes de l'Inde, que leur morsure est mortelle, qu'il en a vu de 3 & de 4' de l., mais comme il ne les décrit pas, j'ignore s'il las a observés assez exactement pour décider que ce sont de vrais *S.* & non des p. anguilliformes.

Serpent nageur. Serpent à collier, ci-dessus.

S. nuin ; très-pet. Serpent de l'Inde indiqué par *M. d'OPSONVILLE* ; dos brun-faîle tacheté latér. de pet. points alongés d'un brun plus foncé ; ventre plus pâle & légèrement truité ; l. 5 à 6", sur 1 2/3" de diam.

S. titan ; gros *S.* d'Asie indiqué par le même, probablement connu sous quelque autre nom, parvenant à la l. de 25 à 35' ; robe tannée richement variée quoiqu'en couleurs foncées & rembrunies.

S. volant, *S. Seringue* ; *S. Javelot*, *Acontias* ; **SERPILLERE**, i. Courtillere.

SERRAN, s. o. Bruant.

SERRAN, { p. de la Méditer., du g. des *Perches*, dont *ROND.* a donné la description, quoique *BLOCH* en fasse honneur à *LIN.* ; mâchoire infér. plus l. & avancée, ce qui fait paroître la bouche toujours ouverte ; pet. yeux ; dos noirâtre varié de 4 rates longit. rouges ; caudale très-fourchue, mouchetée de roux, ainsi que l'anale ; dorsale toute rousse, hors une tache n. à sa 1^{re}. partie. Ce p. ressemble assez à la *Perche* de mer, mais il est moins grand, n'allant qu'à 1' de l. ; il est du nombre de ceux que les Anciens ont regardés comme hermaphrodites, sans avoir observé que les mêmes individus eussent de la liste & des œufs, mais uniquement parce qu'ils tombaient toujours sur des sujets munis d'œufs. *D.* 11. *P.* 16. *V.* 6. *A.* 1. *P. Cabrilla*. *LIN.*

SERRURIER, o. Pic, & Méfange.

SERTE, p. voyageur qui passe de la Baltique dans les rivières pour y déposer ses œufs ; du g. de la *Corpe* ; pet. tête en coin ; mâchoire supér. alongée en nez sur l'infér. ; gr. yeux à iris jaunes ; écailles pet. pour le g. ; dos bleuâtre, la 1^{re}. moitié de sa l. tranchante, la 2^e. arrondie ; ventre argenté ; lig. latér. marquée de p. jaunrs ; l. 9 à 18" ; chair blanche & estimée. *D.* 12. *P.* 17. *V.* 11. *A.* 2) selon *BLOCH*. *Cyp. vimba*. *LIN.*

SERTULAIRE, zo. 6^e. g. de ceux de *PAL.* C'est un Polyptage dont l'extérieur représente une plante marine, ou c'est un animal semblable à un Polype branchu qui auroit pour squelette un tube de corne branchu comme lui. A ce tube tiennent des vésicules d'où tombent de pet. corps qui vont produire ailleurs des Polyptages semblables. La plupart des sertulaires consistent ainsi dans un seul tube délié, encor aminci par le bas, poussant sur le corps qui lui sert de base un plus pet. tube qui, comme un

A a a a j

racine traçante, rampe, se divise & se subdivise, & souvent produit une tige. Dans plusieurs, au lieu d'un tel tube radical, il y en a une infinité qui forment comme un cheveu de radicules dont quelques-unes multiplient l'espace par des rejets. Chaque tige est d'une substance mince & cornée, & les animaux dont elle est le squelette & le logement, montrent leurs têtes munies de tentacules, & qui paroissent de pet. fleurs. On les voit sortir chacun par un petit calice. Ces calices sont placés latér. le long de la tige. Si celle-ci a des branches, chacune d'elles a aussi ses calices qui denticulent le côté où ils sont placés. Les calices, dans les différentes esp., présentent des formes différentes, mais constantes dans chacune. La couleur & la consistance des tiges varient de même, les unes étant roides, d'autres flexibles, quelques-unes même presque gélatineuses, & les unes étant grisâtres, les autres noirâtres, &c. L'animal paroît plus lent dans les mouvements que ne le sont les vrais Polypes & les Tubulaires; inquiet, il se retire moins vite. La plupart des Serulaires produisent au printemps des vésicules fort différentes des calices, PAL. les regarde comme des ovaires; elles ont un orifice étroit, & communément un opercule. Leur place sur la tige varie comme celle des calices, les unes étant opposées, d'autres alternes, d'autres distiques, ou en sautoir. Plusieurs de ces S. sont du nombre des Corallines d'EL.; PAL. en décrit plus de 30, & il est aisé d'imaginer, d'après ce que j'ai vu de dire, sur quoi peuvent être fondés leurs caractères. KNORR applique quelquefois le nom de Serulaire à de simples mousses marines.

SERVAL, q. du g. du Chat; féroce & indomptable, mais fugitif devant l'homme. Il habite les montagnes de l'Inde, sur les arbres, sautant de branche en branche, guettant des o. & de pet. q., & ne descendant presque jamais à terre, même pour mettre bas ses petits, mais établissant son nid dans des trous d'arbres. Plus gros que le Chat sauvage; gr. pi., ongles l. & forts, monothèques l. & roides, tête ronde, hors le front comprimé; queue courte; pelage fauve en-dessus, blanc en-dessous, marqué de pet. taches n. & rondes. Il est extraordinaire LIN. n'ait rien dit de cet animal assez anciennement connu.

SERVANTE (la), i. pet. Phalène d'Allemagne; ailes brunes, les supér. oblongues,

avec un p. & 4 taches blanches, les infér. jaunâtres avec un arc & les bords bruns. LIN.

SERY, q. Musaraigne.

SESEF, q. Babouin.

SESONTILÉ, o. Moqueur.

SÉSOSTRIS, i. Enée.

SEVREAU, p. Picarelet.

SIACAL, *Siacali*, *Siachal*, *Sical*, q. Chacal.

SIBON, r. Serpent du Cap, du 3^e g.; tête un peu aplati mais arrondie, gr. yeux; pet. queue; écailles rhomboïdales; dos rouillé, ventre blanc tacheté de brun; 180, 270.

SIEUREL, *Sicarel*, p. Maquereau-bâtard.

SIEGE, p. d'eau douce que ROND. dit se trouver dans les rivières qui ont leur source dans les Cévennes; il ne le décrit pas.

SIFAC, q. Douc.

SIFFLASSON, o. du lac de Genève que BUFF. croit être un Bécasseau.

SIFFLEUR, { q. Marmote du Canada.

{ o. V. Canard. On a aussi donné ce nom au Mauvis, au Bouvreuil, & à un o. du g. du Troupiale de la famille du Baltimore; gr. du Pinson; tête; gorge, cou, h. du dos bruns olivâtres; poitrine d'un olivâtre roux; bas du dos, ventre & côtés d'olive, ailes variées de brun & olivâtre, & bordées de jaune; bec de couleur de corne, pi. gris; à Saint-Domingue.

SIFILET, o. s. Manucode.

SIGARET, c. Ormier d'AD. sans trous, & non sacré. *non sacré, sans trous*

SIGER, c. Pourpre du même, à canal évasé, semblable au *Sigis*, mais à c. plus épaissi.

SIGNIS, o. Cini.

SIHAME, p. de la mer Rouge, du g. de l'Asterine, que FORSK. nous a fait connoître. Corps épais à la base du pector. & s'amin-

cissant de-là vers le museau & vers la queue; ruban longit. d'argent matte au milieu des côtés; tête déprimée, infér. platte, supér. écaillée; opercules antér. gras, épais & cependant transparents, comme tout le reste du p., hors le ruban d'argent, ornés d'un rang d'yeux olives à pupille blanche, postér. écaillés, ornés d'yeux verts à pupille vitreuse. Écailles méd., légèrement denticulées; a. ruban d'argent allant seulement des ventrales à l'anale, placé sous la 1^{re}; robe de vert-de-mer éclairci sous le ventre; nageoires de la même couleur; points n. sous les rubans; lig. latér. d'abord parallèle au dos, ensuite dr. & moyenne; ventrales antér. thor. qu'abd.; 1^{re} dorsale au-delà de leur aplomb & terminée à celui

de l'anus qui est à l'équilibre, 2°. dorsale opposée à l'anale; l. 15 à 18". D. 11, 21. P. 16. V. 6. A. 23.

SILENE, { 1. 13°. Papillon.

muséum, face nue, corps postér. aminci, fesses calleuses; féroce; l. 3' 6"; aux Indes & en Afrique. ERX. le rapporte au *Singe n. d'Egypte* de BRIS. On nomme aussi quelquefois Silène l'*Asi*, & LIN. appelle ainsi l'*Ouan-deron*.

SILURE, p. 24°. g. de GO., par conséquent acanthopt. abd. à corps ou comprimé ou déprimé, oblong, glissant, alép. & graisseux, dos caréné, côtés un peu anguleux, ventre renflé, gr. tête comprimée ou déprimée, la nuque souvent couverte d'un os nu; bouche presque en-dessous, mâchoire supér. plus l.; membrane branch. demi-nue, d'1 à 16 rayons; addimens de cirrhes à l'anus, écailles pointues placées en l. sur les côtés; dorsale folit. après la nuque, ordin. courte, le 1°. aiguillon dentelé; gr. pector. basses, le 1°. aiguillon ordin. dentelé; ventrales rayonnées, toujours abd., mais plus ou moins avancées suivant la position de l'anus; anale rayonnée, caudale rarement fendue; addiment d'une fausse dorsale vers l'extrémité du dos, & de cirrhes à une, ou aux 2 mâchoires.

1. *Le Silure*, p. de plusieurs fleuves d'Europe, d'Asie & d'Afr., allant très-peu à la mer, facile à reconnaître à son défaut de fausse dorsale, & à 6 barbillons, dont les 2 plus l. sont à la mâchoire supér.; tête large & aplatie, gr. gueule; fessette lisse creusée de chaque côté de la grosse levre infér.; dos rond, d'un n. verdâtre, ventre d'un blanc jaunâtre, pector. bleuâtres à milieu jaune & 1°. rayon dentelé, dorsale & ventrales jaunes à extrémité bleuâtre, anale longit., caudale ronde, toutes 2 d'un gris jauné bordé de violet. D. 5. P. 18. V. 13. A. 90. C'est le plus gr. des p. d'eau douce, avec l'Esturgeon, allant à 10' de l. & au poids de 2 à 3 cents livres, & quelques individus arrivant à celui 5, 6, 7, & même 8 cents liv. Ses nageoires courtes & sa grosse masse ne lui permettent pas d'être agile; aussi se tient-il dans les bas-fonds au milieu d'une vase de la couleur de sa robe, où il attire à lui les p. par le mouvement de ses barbillons. Sa vessie aérienne est moins employée que celle du gr. Esturgeon à faire de la colle. Il est quelquefois si gras que l'on conserve sa peau, dans plusieurs villages le long du Danube, pour servir de lard.

2. *S. à bandes*; tête déprimée, antér. arrondie, du 1/2 de la l. totale; mâchoire supér. plus l., l'infér. à 6 cirrhes; dos rayé de n. & blanc, ventre blanc, nageoires blanches piquées de n.; dorsale à la nuque; fausse dorsale; dans les eaux dormantes au Brésil. D. 7. P. 11. V. 6. A. 13. *S. fasciatus*.

3. *S. rude*; tête large & déprimée, pet. yeux n.; membrane branch. à 4 rayons; 8 cirrhes, 2 de chaque côté de la mâchoire supér., 1 de chaque côté de l'inférieure & 2 plus pet. en-dessous; côtés de la poitrine osseux; caudale fourchue; ventrales près de l'anus; anale longit.; sans fausse dorsale. D. 5. P. 1. V. 6. A. 55. *S. aspredo*. C'est ainsi que LIN. décrit ce p., & il place dans sa synonymie l'*Aspredo* de GRON. qui n'a que 6 cirrhes, & dont le dos a une carène basse, tranchante & presque osseuse; en Amérique.

4. *S. cuirasse*; fausse dorsale munie d'un fort aiguillon moufle; lig. latér. marquée par un rang d'écailles, dont chacune porte une pointe; caudale entière; 6 ailer. l. cirrhes annelés de brun & de blanc; tête postér. plus large que le corps & supér. marquée d'un ovale blanchâtre; en Amér. D. 1/2, 1/2. P. ... V. 6. A. 9. *S. cataphractus*.

5. *S. caréné*; corps & tête comprimés, angles de la gueule garnis de 2 barbillons divisés en filets qui leur forment une esp. de petite nageoire au bout; 4 autres courts liés entre eux & égaux, terminés en papilles, pendant de la mâchoire infér.; lig. latér. carénée & dentelée comme dans les Maquereaux; 1°. osselet de la dorsale & des pector. dentelé; caudale fourchue, fausse dorsale. D. 6. P. 8. V. 8. A. 12; à Surinam.

6. *S. anguilliforme*; 2 barbillons, dont 1 à la levre supér., 2 à l'infér., 4 aux angles de la mâchoire; tête déprimée, cataphracté, supér. filonnée; yeux bas & latér.; mâchoires arrondies, dents très-nombreuses; corps moiré, muqueux & épais, dont la forme a fait prendre autrefois ce p. pour une Lamproie; sans fausse dorsale; vraie dorsale & anale longit.; mangé en Egypte, mais non estimé. D. 70. P. 1/2. V. 7. A. 59; dans le Nil.

7. *S. armé*; fausse dorsale; 2 barbillons rudes quoique plats, étant comme osseux; ligne latérale dr.; dos montant sous la dorsale. D. 5. P. 1/2. V. 7. A. 20; dans les mers d'Afrique. *S. militaris* de LIN. qui l'a décrite le premier, ainsi que le suivant.

8. *S. difarmé*; fausse dorsale; 2 cirrhes devant les narines, sans barbillons; tête plate,

large & lisse ; caudale presque entière ; nageoires presque sans aiguillons comme il suit. D. 4. P. 17. V. 7. A. 38. *S. inermis* ; à Surinam.

9. *Silars Chas* ; fausse dorsale ; 6 barbillons , dont 2 aux angles de la bouche , 4 à la levre inférieure ; dos bleuâtre , ventrales & anale rougeâtres , caudale fourchue. LINNÉ le trouve voisin du 2^e. Bagre. D. 3. P. 11. V. 6. A. 23. *S. felis* ; à la Caroline.

10. *S. de Syrie* ; fausse dorsale ; tête large , antér. étroite ; gr. gueule ; mâchoire supér. plus l. ; yeux pet. , h. & écartés ; gr. nari nes divisées chacune en 2 par un petit cirrhe ; 8 barbillons , un de 14^{me} à chaque angle des mâchoires , 2 de 9^{me} à chaque côté de l'infér. , & 1 de 4^{me} entre eux de chaque côté ; corps argenté , supér. marbré de gris. D. 3. P. 9. V. 6. A. 8. *S. sous*.

11. *S. à côté* ; fausse dorsale ; tête postér. large , cataphracte , supér. striée ; gueule placée , non au sommet de la tête , comme le dit DAUD. , ce qui seroit inouï dans ce genre , mais au bout. C'est ainsi que l'entend GRON. d'après qui cet illustre Naturaliste le décrit , comme on le voit par la figure , & , (supposé que l'expression *in apice* soit équivoque) par la suite du texte qui dit la mâchoire supérieure plus l. , d'où il résulte que la bouche est terminale , ou même plus en-dessous qu'en-dessus ; 6 barbillons , dont 2 aux angles de la gueule , presque égaux à la demi-longueur du p. , les 4 autres moins l. sous la mâchoire infér. ; corps en pyramide presque triang. , le ventre étant très-large , le dos très-caréné , & le tronc diminuant uniformément de la tête à la queue ; ligne latér. couverte d'un rang d'écaillés , dont chacune porte en son milieu une pointe recourbée ; gr. caudale fourchue ; l'aiguillon des dorsales & pector. l. , fort & dentelé. D. 3. P. 5. V. 7. A. 12. *S. Costus*.

12. *S. d'Osbeck* , décrit dans les Mémoires de Stockholm , diffère du 1^{er} , non-seulement par sa taille qui n'est que de 3^{es} quelques pouces de l. , sur 8 de diam. , & son poids de 15 liv. , mais en ce que de ses 6 barbillons 4 sont à la mâchoire supér. & 1 de 2^{es} , 2 à l'infér. l. de 8^{es} ; ils diffèrent aussi par le nombre des rayons , & je ne vois aucune esp. , parmi les Européennes sur-tout , à laquelle on puisse le rapporter. Corps presque rond , & de grosseur égale de la tête à l'anus ; dos bleuâtre , obscurément rayé , ventre blanc ; 2 mammelons creux , pointus & mous à la mâchoire infér. sans en compter d'autres

plus pet. aux 2 mâchoires ; membrane branchiale à 16 rayons. D. 4. P. 17. V. 13. A. 18 ; dans quelques lacs de la Sudermanie & de la Gothie orientale.

Silars Dauphin , p. Tamosta.

SILUS , c. Pourpre d'AD. à canal évasé , un peu plus large que le Blatin , & à spires divisées en treillis par des filons.

SIMÉRI , c. Mantelet d'AD. très-étroit , dont les Nègres se font des colliers.

SINCIALO , o. 1^{er}. Perriche à longue queue inégale.

SINGE , q. 29^e. g. de BRIS. comp. d'animaux qui ont 4 incisives à chaque mâchoire , les doigts onguiculés , tous séparés , & le pouce bien distinct. Ils ont tous des cils aux 2 paupières , 2 mammelles pectorales , les jambes antér. faites comme nos bras , & portant des mains semblables aux nôtres , les jambes postér. semblables à nos jambes & portées par des pieds faits comme des mains , & ayant le doigt du milieu plus long.

La manière dont BUS. a distribué les animaux que BRIS. & LIN. avoient réunis dans ce genre y répand trop de lumière pour que je ne la suive pas. Il n'appelle Singes que les animaux sans queue , à face plate , qui ont les dents , les mains , les doigts & les ongles comme les nôtres , & qui marchent facilement sur 2 pieds. Ils sont antropomorphes jusqu'à un certain point , les autres le sont très-peu , s'éloignant considérablement de la figure humaine par leur museau , leur queue , &c. BUS. en a fait plusieurs familles qu'on peut considérer comme autant de g. : le *Magot* ou *Cinocéphale* des Anciens , le *Babouin* , le *Maimon* , les *Guenons* , les *Sapajous* & les *Sagouins*. Les caractères indiqués ci-dessus d'après BRIS. conviennent aux animaux de ces 7 genres ; nous ne parlerons ici que du 1^{er} , ou des Singes proprement dits , voyez chacun des autres en leur rang.

1. L'*Orange-outang* , ou *Homme des bois* ; animal des parties mérid. de l'Afr. , des Indes & des îles de ces climats ; esp. devenue très-rare , à moins qu'elle ne se soit retirée dans l'intér. de l'Afr. , on dans d'autres lieux non visités par les Européens. M. D'OPSONVILLE croit pouvoir affirmer qu'elle n'existe plus dans la presqu'île en-deçà du Gange , aussi est-elle très-peu connue. On applique également , parmi nous , le nom d'*Orange-outang* au *Pongo* & au *Jocho*. Le 1^{er} , a 5 ou 6^e de h. , & le 2^e la taille d'un enfant de 6 ou 8 ans. Habitant tous deux le même climat , j'ai peine à croire que le 2^e puisse être une

variété constante, une race inférieure, ne voyant pas ce qui auroit pu la causer, & ce qui pourroit la maintenir. Il est donc très-probable que c'est, ou une esp. particulière, ou une variété d'âge; mais cette dernière idée paroît la plus fondée, jusqu'à ce que de nouvelles connoissances viennent la démentir. Car, comme l'observe B. F., sous les individus qui ont été vus en Europe étoient jeunes, quelques-uns même n'avoient pas encore toutes leurs dents. Leur accroissement n'étoit donc pas à beaucoup près complet, & il est naturel de supposer qu'ils auroient pu parvenir à la taille de 5'. Quoi qu'il en soit de ce point, je vais m'attacher à l'Orang outang en général, mais ayant le plus souvent en vue le grand, ou le Pongo, celui que les Voyageurs ont le plus communément désigné.

Il a la face humaine, ses yeux sont ronds & enfoncés; les poils de la tête sont plus l. que les autres, & descendent comme des cheveux le long des tempes. Son nez est camus & écarté; la bouche est fort grande & placée plus bas que la nôtre, & son menton est garni de barbe. Ses oreilles sont plates comme les nôtres, ce qui fait voir qu'on ne peut prendre que pour une plaisanterie la prétention de ceux qui attribuent l'applatissment de nos oreilles aux bégains de notre enfance. Sa poitrine est plate & large comme la nôtre, & non saillante comme celle des quadrupèdes. Ses bras sont si l. que ses doigts touchent presque ses genoux. Il a des mollets, sans les avoir fort charnus; ses fesses le sont assez & n'ont aucunes callosités. Il n'a point d'abajoues. Excepté sur le dos & le dehors des bras il n'a pas beaucoup plus de poils que n'en ont les hommes très-velus; ce poil est d'un brun-roussâtre, & la peau d'une couleur un peu plus pâle que celle des mulâtres. Il dort sur les arbres, & y grimpe très-facilement. Il se construit une hutte de branchages où il se met à l'abri de la pluie & du grand soleil. Cependant il est frileux & paroît se chauffer avec beaucoup de plaisir quand il trouve dans les bois du feu allumé par les Nègres. On ne lui connoît aucune voix, & il ne fait entendre aucun cri que dans la douleur. Agile & hardi, il se défend très-bien à coups de pierres & de bâton. Son corps & ses membres sont beaucoup plus gros que ceux d'un homme de sa hauteur, & il est si fort qu'à peine 8 ou 10 hommes pourroient-ils le dompter. Il est purement frugivore, & il vit en société avec un certain nombre de ses semblables.

On accuse ces animaux de tuer des Nègres, mais peut-être n'est ce qu'étant provoqués. Ils sont passionnés pour les femmes, & ils enlèvent, quand ils en trouvent l'occasion, de jeunes filles dont ils abusent; ils les gardent ensuite parmi eux, en prenant soin & les nourrissent aussi bien qu'ils le peuvent. Ils courent mieux qu'ils ne marchent, leur talon étant naturellement élevé au-dessus du sol. On les voit quelquefois courir & marcher à 4 pattes, sur-tout quand il s'agit de sauter un fossé. Ce point est celui sur lequel les Auteurs paroissent le moins d'accord, les uns faisant de ces animaux de vrais bipèdes, les autres les posant aussi souvent sur 4 pl. que sur 2. Cette espèce de contradiction même semble prouver que l'O. n'est pas purement bipède; car, quel qu'en dise M. PAUW, si cet animal étoit aussi parfaitement & aussi continuellement bipède que l'homme, tous les Observateurs l'auroient vu sur ses 2 pl., & il ne peut s'en trouver qui le fassent marcher à 4 pattes que parce que, marchant en effet de ces 2 manières, il a été vu par les premiers dans une de ces attitudes & dans l'autre par les seconds; d'ailleurs on verra bientôt que l'observation anatomique dépose pour ceux-ci.

Les Orang-outangs chassent, dit-on, à coups de gaulles les Elephants de leurs bois, & l'on prétend qu'ils couvrent de feuillages le corps de leurs semblables après leur mort. Pris jeunes ils s'appriivoient aisément; mais ils ont toujours un air grave & triste qui tient sans doute à la contrainte de l'esclavage. Aussi dépérissent-ils en captivité, & finissent-ils par y mourir de consomption, sur-tout si en leur ôtant la liberté on les éloigne encore de leur climat. On croit que dans l'état de nature ils vivent environ 25 ans. Ceux que l'on a élevés sont très-moderés & obéissent mieux aux simples signes que les autres quadrumanes n'obéissent au sonnet ou au bâton. En compagnie, dans un cercle, à table, ils se tiennent tranquilles, assis, & paroissent se conduire comme des hommes. On en a vu faire leur lit, s'y coucher, s'y couvrir comme nous, se frotter la tête d'un mouchoir, &c. Instruits au service ils rincent des verres, donnent à boire, portent des seaux d'eau, tournent la broche, pilent des drogues dans un mortier, &c. Mais il faut prendre garde que souvent les Voyageurs, en parlant de tout ce que sont ces Singes, supposent qu'ils agissent d'eux-mêmes, & il faut toujours se méfier de cette supposition.

Elle est communément démentie par quelque circonstance du récit même où l'on voit ces animaux ne pas se tourmenter à tout rompre pour s'évader, comme le seroit un individu nouvellement esclave, (le seul dont on puisse être sûr qu'il n'a pas été instruit) couvrir des mains leurs parties sexuelles, ou faire d'autres choses qu'ils n'ont pu apprendre que dans une éducation quelconque. On a assuré à M. D'OPSONVILLE que les femelles étoient sujettes à l'écoulement périodique, ce que l'analogie faisoit déjà soupçonner, les femelles des Magots, Babouins & Guenons étant dans ce cas. On présume, selon le même Voyageur, que leur gestation est d'environ 7 mois.

Si je me permets beaucoup plus de longueur sur cet article que sur aucun autre, c'est qu'il paroît l'exiger. Il s'agit ici d'un être par rapport auquel on dispute beaucoup sur le rang qui lui convient. Est-ce une espèce intermédiaire entre l'Homme & le Singe, ou est-ce simplement un Singe? Est-ce une bête, ou un homme moins parfait que nous, une sorte d'intermédiaire entre l'homme & la bête? Cette question a été agitée par les Naturalistes avec aigreur, dit M. PAUW. J'ignore dans quel ouvrage il a trouvé ce ton; je ne le trouve que dans le sien où il s'exprime d'une manière équivalente aux injures en parlant du Plin du Nord, de cet homme à qui l'Histoire-Naturelle est si prodigieusement redevable, mais qui a eu le tort de confondre l'Orang-outang avec les Chacrales, Kakerlakes, Bédas, Dondos, Albino, ou Negres-blancs, & de faire ainsi, dans son *homme de nuit*, de l'Orang-outang & des Blafards de l'isthme de Darien, de l'Asir, & de l'Asie, un composé qui n'est ni un O., ni un homme réellement existant. M. PAUW a bien corrigé cette erreur facile à démontrer, mais il n'a contribué en rien à fixer nos idées sur l'O. dont il se proposoit d'éclaircir l'histoire.

La question dont il s'agit est susceptible de plusieurs sens, selon la façon de penser de ceux qui l'agitent. Depuis que l'on a compris que les bêtes ne pouvoient être de pures machines, puisque leurs actions ne sont point réglées par les loix de la mécanique, on leur a donné une âme, ou principe sentant & agissant. Mais ce principe ne pouvant être connu en lui-même, ou ne pouvant l'être que par leurs actions, chacun l'a réduit à ce qu'il a voulu, & l'on a continué à raisonner comme au tems où on leur refusoit le prin-

cipe du sentiment & de la spontanéité. On s'est représenté les bêtes comme des êtres auxquels une organisation plus parfaite donneroient notre intelligence. Aucun d'eux ne réunissant à la fois les organes de 5 sens aussi parfaits que ceux de l'homme, on ne risquoit rien en s'avançant ainsi, on ne pouvoit être démenti par le fait. Aussi est-on allé jusqu'à imaginer que si les espèces qui excellent par la vue, l'ouïe & l'odorat y joignoient la même finesse de tact & de goût, elles égalleroient l'homme. Il est clair que d'après cette façon de penser, qui cessera de plaire quand elle cessera de paroître neuve, originale & hardie, l'homme ne seroit qu'un animal pur & simple, de même nature que les autres, mais seulement plus favorisé dans le degré de perfection de ses organes. Il est également évident qu'avec cette manière de voir il est tout simple de demander si l'O. est plus près de l'Homme que du Singe.

Ceux qui ont une plus noble idée de l'espèce humaine mettent entre nous & les animaux un tout autre intervalle, un intervalle immense. Ils ne pensent pas que l'homme ne diffère des bêtes que du plus au moins. Ils croient avec BUF. que quoique l'homme soit un animal, il n'est pas un simple animal, que sa nature est supérieure à celle des autres animaux, qu'à plusieurs égards ses facultés sont d'un autre ordre que les leurs. Il est fondé dans cette persuasion sur ce qu'il voit que l'homme ne devient ni plus spirituel, ni plus raisonnable pour avoir beaucoup exercé son oreille ou ses yeux; que l'homme à sens obtus, à vue courte, à oreille dure, à odorat peu sensible n'a souvent pas moins d'esprit que les autres; que tout animal purement animal n'invente & ne perfectionne rien, qu'il fait toujours les mêmes choses, & de la même manière. Il en conclut qu'il n'a que des idées particulières, & aucune idée générale & abstraite, qu'ainsi il ne peut ni penser ni réfléchir; que la pensée est un don particulier, & fait à l'homme seul dont le créateur a pénétré le corps animal de son souffle divin.

BUF. ne veut pas dire par-là, comme M. PAUW le suppose, que les animaux n'ont point d'idées, mais qu'ils ne les comparent point, qu'ils ne les combinent point. Ils ont des perceptions, par conséquent des idées; mais cela ne suffit ni pour raisonner, ni pour réfléchir, ni même pour penser. On sent bien qu'avec cette manière de voir on ne peut demander purement & simplement si l'O. est plus voisin de l'Homme que du Singe. L'intervalle

tervalle entre l'Homme & les Singes étant infini, ou du moins incommensurable, il est clair que quelques degrés de perfection de plus dans l'organisation d'un de ceux-ci ne peuvent lui faire franchir une partie assez considérable de cet intervalle pour l'approcher de l'homme. Ainsi l'O. a beau nous ressembler par ses organes, il reste une bête. Si donc on fait la question proposée, ce ne sera qu'à l'égard de la structure anatomique. Mais alors la réponse sera facile; car, comme le dit BUF., on pourra également regarder l'O. comme le premier des Singes, ou comme le dernier des hommes, jusqu'à l'exception de l'ame il ne lui manque rien de ce que nous avons. Il a tout le masque de la figure humaine; c'est un animal très-fingulier, un animal que l'homme ne peut voir sans rentrer en lui-même, sans se reconnoître, sans se convaincre que son corps n'est pas la partie la plus essentielle de sa nature.

Mais au fond, cet O. que nous connoissons si peu, & dont nous parlons tant, cet O. que ses traits de conformité organique avec l'homme nous rendent si intéressant & doivent nous rendre si curieux de mieux connoître, que savons-nous donc de lui qui puisse nous donner sujet de vouloir l'élever si haut? Comme le dit encore BUF., bien loin d'être le 1^{er}. dans notre esp. il n'est pas même le 1^{er}. dans celle des animaux, puisqu'il n'est ni le plus intelligent, ni le plus avancé pour les qualités relatives, autant du moins que l'on peut en juger par ce qu'il nous a montré. Le Castor, l'Éléphant, &c. le laissent loin derrière eux, & il ne nous a encore donné aucune preuve d'une intelligence remarquable. Il fait ce qu'on lui commande quand on l'y a habitué dès la jeunesse, mais qu'autres animaux en font autant, & si l'O. paroît en cela plus intéressant, c'est à cause du rapprochement fait par notre imagination. Un oiseau à la galère tire de l'eau pour boire; un Chien ferme les portes, cherche ce que son maître a perdu, &c. cela frappe moins que la vue d'un animal à figure humaine qui verse du thé dans une tasse & y met du sucre avant de le boire, qui rince des verres & les présente à son maître, qui fait son lit & s'y arrange comme un homme. Notre imagination est séduite par ces actions, parce qu'elles tiennent à un animal qui a la même forme que nous, mais on sent qu'elles ne peuvent rien prouver. Ce même animal ne fait rien à propos & de lui-même. Le feu lui fait plaisir, & cependant son instinct est si borné qu'il supporte le chagrin de voir ce feu prêt à s'éteindre sans s'aviser de

l'entretenir en y jetant du bois, ne se montrant pas en cela supérieur, aux autres animaux, qui ont tous la même inaptitude. Il ne fait pas plus qu'eux employer au besoin le secours du levier auquel le sauvage & l'enfant non instruit ne manquent guère de recourir. Il ne parle pas, & jamais on ne vit une société de sauvages, quelque peu nombreuse qu'elle fût, qui n'eût l'usage de la parole.

Mais, dira-t-on, l'O. parleroit peut-être s'il le pouvoit, mais il peut n'y avoir pas en lui entre les organes de la voix & ceux de l'ouïe un rapport qui paroît nécessaire à la production de la parole. Cette réponse ne renverse pas mon raisonnement, car: 1^o. Elle est fondée sur 3 peut-être. 2^o. Si l'O. ne peut parler quelle qu'en soit la cause, il s'éloigne prodigieusement de nous par cette impuissance même, & se rapproche d'autant des autres animaux. Il seroit bien étrange que la privation de la faculté la plus importante, privation qui doit faire descendre l'O. de mille degrés sur l'échelle des êtres, devint, dans la tête du philosophe, un prétexte pour l'y élever. 3^o. Il ne s'agit pas ici de la parole prise dans la rigueur grammaticale de chemot, mais dans un sens plus étendu & plus philosophique. Parler c'est communiquer ses pensées, & l'être qui, ne pouvant les communiquer par des sons articulés, les manifeste par des signes variés; parle véritablement. Comment les O. n'emploient-ils pas ce moyen si familier aux enfans, pour converser entre eux sans ouvrir la bouche?

Je n'imagine pas qu'on s'avise de m'opposer le goût des O. mâles pour les femmes; on fait que ceux de la plupart des esp. quadrumanes montrent le même penchant sans que personne ait jamais cru pouvoir en rien conclure.

M'objectera-t-on qu'en comparant l'O. à l'homme il faut tout compenser, qu'il faut avoir égard à la brièveté de sa vie qui lui laisse peu de tems pour se perfectionner, & à son tempérament qui le borne & le lie à un seul climat? Je répondrai comme je viens de le faire, en m'énonçant qu'on veuille tirer davantage pour l'O. des imperfections même par lesquelles la nature a fixé son rang à une distance immense du nôtre. Sans doute il faut avoir égard à ses défauts de moyens, mais ce doit être pour en conclure qu'un être aussi borné ne peut être assimilé à l'homme qui joint à ses avantages d'un autre ordre l'avantage physique d'étendre son existence jusqu'à tripler & quadrupler la durée de celle des O.,

B b b b

& celui de braver seul les climats les plus opposés, de s'étendre ainsi sur le globe, d'assujettir tout ce qui l'approche, de dominer par l'ascendant de sa raison les animaux qui sembleroient devoir l'entraîner par celui de la force. Il faut que l'O., vigoureux comme on le dit, habile à lancer des pierres, à manier le bâton & à se réfugier au haut des arbres, soit d'ailleurs bien dénué de ressources & de ruses, pour qu'il n'ait pas su au moins s'étendre dans la large Zone qui lui offre la même température que celle des pays qu'il habite. Les bêtes féroces n'ont pas dû être plus en état de s'opposer à son établissement en divers lieux qu'elles n'ont pu empêcher tant d'autres animaux faibles de s'étendre, ou il est inférieur en instinct & en ressources à ces vils animaux. Tout concourt donc à prouver que MM. ZIM., PAUW., &c. ont tort de penser que BUF. l'a trop abaissé; dans l'examen que je viens d'en faire, il ne s'est rien présenté qui pût être un motif de l'élever davantage. La seule anatomie le rapproche de nous, comme nous allons le voir; mais qu'en conclure, sinon qu'un animal peut être construit comme nous sans nous ressembler davantage par les facultés, & par la réunion de tout ce qui constitue la nature d'un être.

La tête de l'O., selon les observations de DAUB., n'est point placée comme la nôtre. Son attache, le gr. trou occipital & les nœuds qui l'entourent sont plus en arrière chez lui, c. à d., plus près de l'occiput. De-là il résulte que, lorsqu'il est debout, sa face est disposée de manière, que pour la montrer en plein il est obligé de baisser la tête, comme nous sommes obligés, par une raison contraire, de lever la nôtre pour montrer notre visage quand nous nous tenons à 4 pattes; aussi prend-il souvent cette posture de quadrupède. Ainsi quoiqu'il sache marcher, & qu'il marche souvent, sur-tout en domesticité, dans l'attitude d'un bipède, quoiqu'il soit plus bipède qu'aucune autre S., cependant il l'est beaucoup moins que l'homme par sa structure. Il a 26 côtes au lieu de 24, différence moins légère & plus caractéristique que M. PAUW ne l'imagine. Les vertèbres de son cou sont plus courtes que dans l'homme; la 1^{re}. est sans apophyse épineuse, & l'apophyse épineuse des suivantes n'est pas fourchue comme dans celles de l'homme. Ses os du bassin sont plus serrés, ses hanches plus plates, ses reins plus ronds, sa vessie & sa vésicule du fiel plus étroites & plus longues. Son nez

n'est pas assez saillant, & l'os dela pommette l'est trop. Son menton est plus plat que le nôtre, ses oreilles, plus gr. & plus minces que les nôtres, ne paroissent que des membranes comme celles des Singes. Ses yeux sont plus rapprochés & plus enfoncés que les nôtres; sa bouche est plus loin du nez; ses cuisses sont plus courtes, ses bras plus l., ses pouces plus courts & plus écartés. La paume de sa main est plus l. & plus étroite; ses pi. par leurs 4. doigts & leur pouce écarté ressemblerent à des mains. Enfin il lui manque plusieurs muscles indiqués par TYSON.

Maia ces différences, quelles qu'elles soient, entre nous & l'O., sont bien moindres que celles que l'on a trouvées entre lui & les autres S., car son cerveau est, autant que l'on a pu en juger jusqu'ici, le même que le nôtre, & de la même capacité relative, c'est-à-dire, bien plus gr. que dans les S.; son crâne est plus arrondi que le leur, & il a les mêmes sutures que le nôtre. Il a l'os ethmoïde & la crête du Coq qui manquent aux S.; l'apophyse zygomatique n'est pas gr. en lui comme en eux. Ses dents ressemblent aux nôtres, & non à celles des quadrumanes; les vertèbres du cou sont pleines comme en nous, & non percées comme en eux pour le passage des nerfs. Il a 5 vertèbres lombaires comme nous, & non 6 ou 7 comme les S.; son os sacrum est de 5 pièces comme le nôtre, & non de 3. comme le leur. Son coxix est de 4 pièces comme le nôtre, & ces pièces sont solides, tandis qu'en eux elles sont trouées & plus nombreuses. Le doigt du milieu de ses pieds est moins l. que celui des leurs. Il a notre poitrine large & plate, au lieu de leur poitrine étroite, relevée & anguleuse; nos épaules applaties au lieu de leurs épaules saillantes; notre sternum, nos ongles, nos articulat., notre rotule. Ses parties sexuelles sont à peu-près comme les nôtres; il a presque nos testicules charnus & nos mollets que n'a aucun d'entre eux. Il a le cœur, les poudons, le foie, la rate, le pancréas, l'estomac comme les nôtres. Ses intestins plus l. que les leurs ne sont pas non plus comme eux de même diamètre dans toute leur longueur, & son cœcum a l'appendice vermiforme qu'on voit dans le nôtre, & qui ne se trouve point dans celui des Singes. Enfin il n'a pas les abajoues qu'ils ont tous dans l'ancien Continet., & dont le Gibbon même est pourvu. Je ne trouve nulle part n'il a les osselets de l'ouïe que MARTINI, cité par ERX., dit manquer à tous les Singes.

J'ai dit que le cerveau des Orangs-outangs étoit le même que le nôtre, autant que l'on a pu en juger jusqu'ici; & cette restriction est essentielle, car il faut convenir que l'on n'en a pas encore examiné assez scrupuleusement la structure, même extérieure. Il est impossible de ne pas regretter vivement que les anatomistes célèbres, qui ont eu occasion de faire ces observations délicates, n'y aient pas mis le soin que l'on met aujourd'hui dans l'examen de ce viscère. Depuis quelques années que l'on observe les cerveaux avec plus de détail qu'on ne le faisoit autrefois, on a remarqué qu'il ne s'en trouvoit pas d'humains de semblables, tandis que ceux des animaux de même esp. diffèrent à peine entre eux. Il est donc très-probable que le cerveau de l'O. ainsi considéré eût différé du nôtre. Je ne parle pas des petites différences qui peuvent avoir lieu dans le dessin & les courbures des circonvolutions, ces sortes de différences peuvent être sans conséquence; mais je parle du nombre même de ces circonvolutions, de celui des lamelles du cervelet & de la profondeur des unes & des autres. Quant aux lamelles du cervelet *M. MALACARNE* a écrit à BON. qu'il en avoit compté jusqu'à 780 dans quelques hommes, & qu'en d'autres il avoit trouvé ce nombre baissé jusqu'à 600; & cela toujours, autant qu'il a pu l'estimer (quand ses dissections sont tombées sur des sujets qu'il avoit bien connus pendant leur vie), dans le rapport de leur mémoire, & de la sagacité de leur esprit. Quoique la folie puisse survenir comme une autre maladie à une époque où la structure du cerveau est fixée pour toujours, il n'a trouvé que 324 lamelles au cervelet d'un fou, apparemment fou de naissance. De 3 imbécilles à demi-muets celui qui avoit montré le plus de jugement & qui avoit parlé avec le moins de peine lui offrit le cervelet le plus gr. & le plus nombreux en lamelles. Combien en eût offert celui d'un Orang-outang? En parlant ainsi je n'oublie pas ce que j'ai dit au mot *Phoque*, car dans tout ceci je ne prétends qu'indiquer des faits, & suis très-éloigné de vouloir décider du degré d'influence que peut avoir la différente conformation extérieure, & sur-tout la diversité de la masse ou du volume des cerveaux. Je fais combien nos connoissances en ce genre sont bornées. Le plus savant anatomiste ne peut que bégayer ici comme le seroit le plus ignorant. L'organisme en général, mais celui du cerveau sur-tout, est un mystère auquel la physiolo-

gie n'a pu toucher; ainsi l'on ne peut sans présomption ni entendre, ni restreindre ses suites. Comment le pourroit-on? La seule forme extérieure du cerveau est connue, on ignore absolument sa structure. Les microscopes les plus forts n'y montrent rien de satisfaisant à ceux qui savent le mieux s'en servir. Le *P. DELLA TORRE*, avec un verre qui aggrandit 2560 fois le diamètre des objets, & en augmente par conséquent la masse dans le rapport de 1 à plus de 16 billions, n'a jamais vu autre chose, dans cet organe précieux, qu'un amas de globules incroyablement petits, plus ou moins transparents, nageans dans un liquide plus ou moins visqueux: en sorte que les substances corticales & médullaire du cerveau & du cervelet ne lui ont offert que ces globules plus gros, & nageans dans un liquide plus clair dans la 1^{re}. que dans la 2^e. de ces substances.

2. Le *Troglodyte*. Grosse tête, corps épais & charnu, peau noire; poil d'un roux foncé, assez l. & assez épais sur le dos, les épaules & le dehors des bras; ceux-ci fort l. eux-mêmes, ainsi que les mains; pouces des p. très courts & sans ongles; pi. en forme de mains étroites & à l. doigts; sans sècles ni molles charnues; nez si court, mâchoires li-
santes que la face n'a rien d'humain; structure anatomique des quadrupèdes. C'est ainsi que *M. CAMPER* décrit cet animal, selon le traducteur Anonyme du commencement de la Zoologie géographique. J'ai regret à n'avoir pas l'édition allemande de cet ouvrage qui doit contenir les observations de *M. CAMPER* communiquées à *ZIM.* par l'Auteur même; l'édition latine, la seule que je possède ne parle pas de ces observations auxquelles elle est antérieure. *M. CAMPER*, dont je n'ai pas non plus la description, a vu 5 individus de cette esp.; ils n'avoient que 2 $\frac{1}{2}$ de h., mais ils paroissent assez jeunes pour arriver à 4 $\frac{1}{2}$. Ils se tenoient souvent à 4 pattes, & quand ils marchent debout ils avoient les genoux ployés comme ceux des quadrumanes. Leur dissection offrit 2 pet. poches attachées & communiquant à la trachée-artère, ce qui suffit pour montrer qu'ils n'ont pas les organes de la voix figurés comme ceux de l'homme. Selon *M. GATTERER* cet animal vit, non en société comme ses congénères & comme les quadrumanes même, mais solitaire, non-seulement à Bornéo, mais à Java, à Sumatra, à la Chine, dans l'intér. de l'Afrique, toujours dans les lieux les plus déserts. Je ne fais à quel propos
B b b b ij

l'anonyme dont j'ai parlé ci-dessus dit que c'est là le véritable Orang-outang ; c'est celui de BORNÉO, ce peut être celui de BONITIUS & de TULPIUS ; mais ce n'est pas ce Singe semblable à l'homme, à qui le nom d'Orang-outang convient plus qu'à tout autre, celui que la plupart des Voyageurs ont désigné par ce nom & par celui d'Homme des bois, qui en est la traduction, ou par ceux de Pongo, d'Enjocko, de Harris & de Drill.

3. *Le Pithèque, ou Singe des anciens, S. simplement dit ;* taille d'un grand Chat, ayant tout au plus, debout, $c \frac{1}{2}$ de haut ; tête presque ronde, face nue & un peu ridée ; oreilles & ongles assez semblables aux nôtres ; 18 dents, dont 4 canines à peu près humaines ; selles nues, le reste du corps couvert de poils olivâtres en dessus, jaunâtres en dessous. Ces animaux marchent très-souvent sur 2 pieds. Ils sont adroits, agiles, très-approvisables, & plus imitatifs que la plupart des quadrumanes. Ils habitent en société les bois où ils vivent d'i. & de fruits sauvages quand ils ne trouvent pas l'occasion de piller dans les jardins & dans les champs. Ils mettent dans leur pillage beaucoup d'ordre & de circonspection relativement à leur sûreté, plaçant, dans tous les environs, des sentinelles qui les avertissent par leurs cris de l'approche de l'homme. Femelle sujette à l'écoulement périodique, très-attachée à ses petits, & les portant par-tout sur son dos ; s'accouplant en domesticité, mais n'y produisant pas, même dans son pays natal. Je ne me rappelle pas dans quelle relation moderne j'ai vu attester ce fait ; je sais seulement que je la trouvai telle qu'elle m'inspira assez de confiance pour que je m'en tinsse alors à ce qu'elle me disoit, quoique ce ne fût qu'une assertion négative, & quoiqu'ERX. dise, sans citer son garant, que cette espèce produit en Europe, par cons. en domesticité, & qu'elle met bas au 10^e mois. En Ethiopie, Mauritanie, Guinée, &c. & même selon BUF. en quelques lieux de l'Asie.

4. *Le Gibbon.* Ce Singe que BUF. a décrit le premier s'éloigne beaucoup de l'homme par la proportion de ses bras si longs qu'il peut, étant debout, toucher la terre de ses mains. Aussi à peine a-t-il besoin de se pencher pour marcher à 4 pattes ; mais il marche très-souvent sur 2 pieds. Il est beaucoup plus velu que l'homme ; son corps est couvert de poils bruns ou gris selon l'âge, excepté ses selles qui sont nues & légèrement calleuses. Sa face est plate & assez semblable à la nôtre,

mais brune & environnée de poils gris. Oreilles nues, n. & arrondies, gr. yeux & enfoncés, gr. canines. BUF. distingue 2 variétés de ce S., une gr. & une pet. ; l'individu qu'il a vu n'avait pas 3' de h., mais étoit assez jeune pour faire présumer qu'il arriveroit à 4' au moins. Il paroît doux & tranquille ; sa femelle est sujette à l'écoulement périodique, & il a des abajoues comme les quadrumanes de ce Continent. On le trouve aux Indes, aux Molloques, &c. & décliné il ne vit pas long tems. On peut lui joindre, ou comme 3^e variété, ou comme 2^e. esp. le Gibbon vu en Angleterre ; il lui est semblable, selon M. PEN., excepté que ses bras sont moins démesurément l., & qu'en tout il est moins laid. Face, oreilles, dessus de la tête, pieds & mains n., le reste couvert de poils très-blancs. L'individu observé avoit environ 2 ans, & avoit 3' de haut. Il paroît plus gai & plus vif que celui qu'a vu BUFFON.

Singe à queue de Cochon, ou de Rat. Maimon.

S. à queue de Renard. Saki.

S. aurore. Saïmiri.

S. capucin. Sajou brun.

S. de Ceylan. Loris.

S. de la Cochinchine. Douc.

SINGE DE MER, { p. Perce-pierre.

{ q. M. PENNANT
nomme ainsi un animal vu par STELLER à la côte d'Amér. ; corps épais, arrondi, s'amincissant de la tête à la queue qui est fourchue, & dont le lobe supér. est le plus l. ; poils épais sur tout le corps, gris en-dessus, roux en-dessous ; tête de Dogue, moustaches aux 2 mâchoires, gr. yeux, oreilles dr. & pointues ; sans pieds ; cependant agile & gai dans l'eau ; l. 5'. Cette description est insuffisante pour juger si l'on peut rapporter cet animal au g. des Morfes.

Singe de Saint-Jacques. Callitriche.

S. hurleur. Ouatine, ou Alouate.

S. musqué, ou pleureur. Saï.

S. rouge. Patas.

S. varié. Mone.

S. vert. Callitriche.

SINSIN, q. Pithèque selon BUF.

SIOUR, v. Sangfne des Alpes.

SIPÉDE, r. Serpent de l'Amér. sept. du 3^e.

g., à robe brune, 144, 146.

SIRAT, c. Pourpre d'AD. à canal très-long à l'extrémité supér. ; c. à 8 spires relevées de grosses côtes rondes, dont 3 sont armées chacune de 8 épines.

SIBLI, o. du Cap, le 5^e. rapporté aux Alouettes.

SISELLE, o. Grive.

SISERRE, o. 1^{re}. Grive, dite Draine.

SISIN, o. Sizerin.

SITTELE, o. 4^{es}. g. de BRIS. sous le nom de *Torche-pot*, comp. d'o. tétradac. filipèdes à 3 aotér., jambes emplumées jusqu'au talon, bec cunéiforme, le doigt du milieu uni à l'exter., jusqu'à la 1^{re}. artic. Ces o. frappent du bec l'écorce des arbres comme le font les *Pics* & les *Méjanges*, & ils ont quelque chose du port de ces dernières, mais ils en diffèrent par le bec, & des premiers par les pieds. Ils grimpent comme le *Grimpeur* dont ils n'ont pas le bec, & ils percent les noix & noisettes pour en tirer l'amande comme le fait le *Casse-noix* qui est d'un g. différent & oe grimpe point. On trouve des Sittelles dans les a. conitiens, & celles d'Amér. ressembloit tellement aux nôtres, que l'on a réuni dans BUF. en une seule esp. les o. de ce pays que BRIS. avoit décrits comme autant d'esp. séparées.

1. La *Sittelle*. O. insectivore & granivore qui ne fait d'autres voyages que de se rapprocher de nos habitations en hiver, trouvant alors plus de ressources dans les jardins que dans les bois son séjour ordinaire. Marche sautillante, mouvement dans la queue comme à celle de la *Lavandière*; nul ramage, cri ordinaire, *ti, ti, ti*, cri de rappel *guiric, guiric*; nid dans un trou d'arbre que le mâle & la femelle arrangent, garoissent & serment en partie avec de la terre gachée, origine du mot *Torche-pot* & de *Pic-maison*; 5 à 7 œufs d'un blanc sale piqué de roux; mâle nourrissant la femelle pendant l'incubation. Gr. d'Alouette, l. près de 6"; manteau cendré-bleuâtre, gorge blanchâtre, devant du cou, poitrine & ventre orangés, ou d'un roux-cilié; plumes n. & roides couvrant les narines; joues blanches, coup de n. qui va former un bandeau sur les yeux; ailes variées de brun, de gris & de blanc; queue de 12 pennes, les deux intermédiaires cendrées; les autres d'abord noires, ensuite variées de blanc & de cendré; bec cendré, pi. gris. La pet. *Sittelle* ne parolt qu'une variété de cet o., ainsi que celle du *Canada* qui est beaucoup plus pet. & a un bandeau blanc; la S. à *huppe* n. ou de la *Jamaïque* sans bandeau; lig. transv. blanches au bout de la queue, ventre blanchâtre; se laissant approcher; taille de la nôtre; la S. à *tête* n. ou de la *Caroline*, un peu plus pet. que la nôtre, dessus de la tête & du cou n., ventre blanchâtre; queue latér. variée de n. & blanc;

pet. S. de la *Caroline*, l. de 4", dessus de la tête & du cou n., tache blanche à l'occiput, ventre blanc-sale; tous ces o. ont le dos cendré.

2. *Sittelle* (gr.) à *bec crochu*, plus gr. que la nôtre, bec crochu au bout, pennes bordées d'orangé; l. de 7"; à la *Jamaïque*.

3. S. *grivelée*; manteau cendré-obscure, ailes terminées de blanc, gorge blanche, poitrine & ventre d'un cendré-clair, côtés & poitrine grivelés de traits blancs, bec & pi. bruns; l. 6"; à la *Goïane* *Hollandoise*.

SITULE, r. Serpent d'Égypte du 3^e. g., robe grise coupée de chaque côté d'une bande longit. bordée de n.; 136, 90.

SIZERIN, o. du g. du *Moineau*, pet. Lioote de vigne de BRIS., analogue à la *Linote*, au *Chardonneret* & au *Turin*. C'est un o. granivore & de passage, dont les voyages sont à époques inégales pour nous, car il nous arrive tous les 5, 6 ou 7 ans, sans doute dérangé alors par quelque cause de disette ou d'intempérie dans les lieux placés le long de sa route ordinaire. On le voit dans nos bois grimper aux arbres & se suspendre au bout des branches comme le font les *Méjanges*. Un peu plus pet. que la *Linote*, l'écumet rouge, manteau varié de gris-roussâtre & de brun, coup de brun sur la joue & sous la gorge; poitrine & h. du ventre rouges, devant du cou & bas-ventre blanc-roussâtre; rouge moins vif sur la tête & nul ailleurs dans la femelle.

SKRABEN, o. Petrel-puffin, & non espèce d'Oie comme on le dit dans le Dictionnaire des Animaux.

SKUE, *Skua*, o. 4^{es}. Goëland dit varié.

SMIRING, o. 6^e. Poule-d'eau.

SNAG, q. Saiga.

SNAVELAAR, p. d'Amboine indiqués, non décrits par RU. L'un a la mâchoire supér. prolongée en un l. bec pointu, dorsale & anse longit.; la 1^{re}, précédée par de forts aiguillons; l'autre a nn os qui recouvre sa mâchoire supér. & s'avance comme si elle étoit prolongée de même; dos carapracé, bleu, rayé de jaunâtre, côtés rouges, ventre rougeâtre taché de blanc.

SNIPVISCH, p. d'Amboine indiqués par nn l. bec étroit & dentelé; 6 ou 7 aiguillons dorsaux; nageoires citrines, la caudale bordée de bleu.

SOAJER, r. Igoane.

SOASÉE, v. marin de Java, de Batavia, &c.

que PAL. met au nombre des *Lombrics*.

Les Chinois en font gr. cas comme aliment.

Il est de couleur de chair & a environ 1' de l. & la grosseur d'une forte plume à écrire. On le trouve sur les rivages sablonneux découverts par le reflux. Il est à peu-près cyl.; une de ses extrémités est terminée par un bouton ové très-court; l'autre s'aminuit, se ride & se dilate ensuite vers le bout en forme de gland terminé par la bouche. Celle-ci est environnée d'une levre ridée garnie de poils très-fins, d'autres moins fins couvrent le reste du gland & la partie ridée. Le corps est divisé en anneaux striés longit.

SOCCO, o. 4°. Héron d'Amér.

SOGUR, q. Surok.

SOHAL, p. de la mer rouge, du genre de l'Echarpe, que FORSK. nous a fait connaître. Tête écailluse, corps ové, brun, longit. rayé de violet, ventre blanchâtre, nageoires coriaces & violettes, tache jaune aux pector., ligne latér. effacée; carène ossile rouge dans un sillon rouge de chaque côté de la queue; épine antér. & postér. à cette carène; chair non estimée; l. 15 à 18". D. 11". P. 17. V. 6. A. 11".

SOIE DE MER, v. Gordius fin & mince.

SOLART, o. Bécaffe.

SOLAT, c. Pourpre d'AD. à canal méd., non échancré; c. l. de 10", pointue aux bords, & à 8 spires divisées en treillis par des sillons.

SOLDAT, { o. Combattant.
i. Bernard-l'hermite.

nommoit ainsi un p. du g. des *Tours*, D. 11". P. 14. V. 6. A. 10, dont il n'a plus parlé dans les éditions suivantes.

SOLDIDO, p. Tampata.

SOLE, { c. Eventail.

p. 16". g. de GO., par conf. maclept. thor. à corps oblong, comprimé, de 2 couleurs, le dos & le ventre carénés, les côtés fort comprimés. L'un blanchâtre & sans yeux tient lieu de ventre par la position du p., l'autre coloré, portant les yeux fert de dos. Très-pet. écailles tuilées, pet. tête comprimée, écailluse; ouverture de la bouche arquée, lèvres un peu épaisses; dents mobiles & presque sur un seul rang, yeux accouplés d'un seul côté; opercules flexibles, écaillux, de 3 pièces; membrane branch. à 4 ou 7 rayons; quelquefois des addimens tuberculeux sur la tête; anus sous les opercules entre les ventrales, quelquefois du côté infér.; quelquefois des addimens de cirrhes roides, ou d'épines, vers l'anais; dorsale longit., pector. presque moyennes, très-petites & pointues; ventrales contiguës

autour de l'anais, très-petites & pointues; anale longit., caudale pet. & obtuse. Ces p. habitent sur-tout la Baltique & la mer du Nord, & peu d'esp. se trouvent dans la Méditer. & en Amérique. Ils n'ont point de vésicules aériennes, & ne s'élèvent pas vers la surface, mais ils restent au fond, le corps caché dans le sable, ou traçant un sillon en lig. droite à sa surface, quoique nageant de biais. Ils vivent d'i., de v. & de frai.

1. *La Sole*, ou *S. franche*. Ecailles dures, tenaces, dentelées & raboteuses; dessus olivâtre, dessous blanc; pet. tête; mâchoire supér. avancée & coupée inférieurement en croissant, l'infér. seule armée de dents, l'une & l'autre garnie infér. de pet. barbillons blancs; 2 narines, l'une en-dessus, l'autre en-dessous, ainsi GO. a tort de les accoupler en-dessus dans toutes les esp.; ligne latér. dr. & presque moyenne; nageoires colorées comme la partie qui les porte; pector. & ventrales pet.; anus sous les 1^{res}, accompagnées d'un piquant; dorsale & anale longit. en rigueur, & écaillures jusqu'à demi-hauteur; caudale arrondie. B. 6. D. 81. P. 10. V. 7. A. 61, selon BLOCH; l. 12 à 18", quelquefois 24; dans toutes les mers. Ce p. a les yeux plus écartés que ceux de ses congénères, & ils sont bien certainement à dr., en prenant même cette expression dans le sens où DAUB. la prend quand il les dit à gauche. J'aurais dû, parmi les notions placées à la fin de mon introduction, expliquer ce qu'on entend par là; je réparerai cette omission dans mon supplément.

2. *Sole ailée*, p. de Surinam dont LIN. dit seulement qu'il a les yeux à dr., le corps orné de 4 taches ocellées à iris blanc, la dorsale plissée & la caudale coupée d'une raie n.; D. 66. P. 3. V. 6. A. 55. ROND. nomme de même un p. de la Méditer., qu'il appelle autrement *S. Pegouse*, qui a des écailles fort tenaces & est de même ornée de taches ocellées. Mais dans la fig. les vrais yeux sont placés à gauche. Il est vrai que l'on ne peut rien en conclure, on connoit l'inexactitude de ses fig., & celle de la *S. franche* la représente de même les yeux à gauche. Ainsi rien ne prouve que malgré la distance des lieux la *S. de Surinam* & celle de la Méditer. soient 2 p. différents.

3. *Sole manchote*, p. d'Amboine qui a quelque ressemblance avec la *Sole franche*; yeux à dr., mâchoire supérieure un peu plus l.; yeux séparés par quelques alvéolités; dessus gris,

ou brun varié de brun plus foncé; pector. à osselets filif. & presque imperceptibles, ou imperceptible, car la pector. infér. n'en a qu'un; caudale en pointe arrondie; l. 2 à 3"; D. 53. P. 4 & t. V. 5. A. 43. *Pl. trychodactylus*, LIN.

4. *Sole sans caudale*, p. de la Caroline; yeux à dr., corps oblong, un peu rude, supér. cendré; dorsale & anale tellement réunies à la caudale qu'on ne peut les en distinguer. *Pl. plagiosa*, LIN.

5. *Sole-plie*, p. des embouchures des rivières du Groënland, espèce nouvelle décrite par FABR.; fig. de la Pole, écailles de la Sole, taches de la Plie; yeux à dr.; l. $\frac{1}{2}$ coudée, lar. $\frac{1}{2}$; extrémités étroites & pointues, corps mince, nageoires écailleuses, dessus fauve-cendré taché de brun & varié, vers la dorsale & l'anale, de lunules blanchâtres; mâchoire infér. beaucoup plus l. avec un tubercule au bout; pector. & ventrales eunéiformes. On mange plus ce p. simplement desséché que cuit; il est fort sujet au Gordius. D. 89. P. 12. V. 6. A. 71.

6. *Petite Sole*, l. de 6 à 8"; yeux à gauche si la fig. de ROND. est exacte; ligne latérale marquée par des écailles plus gr. que les autres; chair peu estimée.

7. *S. royée*, p. de l'Amér. sept.; les yeux à gauche selon LIN.; quoique GRON. les place à dr.; pector. nulles, écailles lisses & ciliées, caudale arrondie, lig. latér dr., dessus brun transv. rayé de n. D. 53. P. o. V. 4. & 5. A. 45.

8. *S. à 2. lig. latér.*; esp. nouvelle que BLOCH vient de décrire; yeux à gauche, corps mince & allongé, pet. bouche en croissant; pet. yeux, iris vort de mer cercle de blanc, & ce qui est extraord., pruneau blanche; pet. écailles dentelées & presque rondes sur la tête & le corps; lig. latér. l'une haute, l'autre moyenne, coupées par 2 traits obliques venant de la tête; pector. nulles; nageoires brunes; dessus brun à milieu jaune, dessous blanc-rougeâtre; à la Chine & aux Indes. B. 4. D. 4. A. C. 174. P. o. V. 4.

9. à gr. écailles. *V. Aramaca* en son rang, & dans le supplément.

S. épaisse. Pole.

S. péguise. Sole ocellée de ROND.

S. perpeire. V. Perpeire.

SOLEIL, c. & v. cr. ARG. nomme :

Soleil (pot.) de l'isle de Cythere, un Lépas papyracé à sommet doré d'où naissent des cannelures & de fines stries rayonnantes chargées de très-pet. tuiles; fond blanc

moucheté de jaune, & mêlé de gris-verdâtre entre les cannelures.

Soleil (gr.) de l'isle de Cythere, variété du précéd.; c. plus gr. à sommet, cannelures & stries moins marquées.

Soleil de mer. Etoile garnie d'un très-grand nombre de rayons; aussi Etoile dont les rayons, sans être fort nombreux paroissent partir de la circonférence d'un disque plutôt que d'un centre.

SOLEN, c. 7^e. famille des Bivalves d'ARG. pour qui ce mot est synonyme de Couclier; 7^e. g. des operculés d'AD.; c. à l. battans étroits, béans, & laissant voir une ouverture aux 2 bords qui sont arrondis. Leur réunion se fait des 2 côtés par une membrane, & elle forme une esp. de tuyau un peu aplati. De l'extrémité supér. du manteau de l'animal, sortent les 2 trachées adossées l'une à l'autre & dentelées au bout. De l'autre extrémité du manteau & de la c., sort le pied cyl. & renflé vers son extrémité. C'est par ce pied qu'il s'enfonce plus ou moins, en une situation verticale, soit dans la vase comme le dit AD., soit dans le sable comme le disent ROND., REAU., & ARG. Il s'y enfonce, ajoutent-ils, de plus de 2'; REAU. assure (Mém. de l'Acad. 1712) qu'il n'a pas d'autre mouvement progressif que ces descentes & ces ascensions. Le trou qu'il fait diffère de ceux des autres c. en ce qu'au lieu d'être rond comme eux, il est fait en entrée de serrure. On dit qu'il est phosphorique comme la Pholade. ROND. distingue, d'après PLIN., le mâle de la femelle; il donne à celui-ci la grosseur du pouce, la l. de 10 à 12" & des raies bleues, & il dit la femelle plus pet. & à robe unie.

SOLITAIRE, { v. Taenia.

{ o. peu connu, que BUF., après ce qu'on en dit, a rapporté au Dronte. A peu-près aussi gros qu'un Dindon, bec plus crochu, pieds plus h., cou plus l., queue très-courte, tête sans crête ni huppe. Cet o. a des ailes trop courtes pour voler, & il ne court pas vite; aussi ne peut-il échapper qu'en se cachant. Pris, il se laisse mourir de faim. L'os de son aile est renflé au bout en manière de bouton, & il lui sert de défense; c'est aussi une Cresselle, car en faisant battre le bouton des 2 ailes l'un contre l'autre, il appelle sa femelle d'assez loin. Il vit seul & dans les lieux les plus déserts. Il aide sa femelle à couvrir son œuf, car elle n'en pond qu'un, ainsi le petit est tout en naissant solitaire.

comme ses pere & mere, & il prend ainsi leur naturel sauvage. Plumage du mâle mêlé de gris & de brun, celui des femelles mêlé de brun & de jaune; plus, un bandeau au-dessus du bec & une rousée de plumes blanches de chaque côté de la poitrine; aux îles de Bourbon & Rodrigue où on ne les trouve plus.

SONGO, o. C'est, dit M. de Bomare, un o. du Congo & d'Abyssinie, avide de miel, & jetant un cri quand il en trouve, ce qui l'indique aux Voyageurs Si plusieurs eip. n'ont pas le même instinct, c'est le Maroc sous un autre nom. V. ce mot.

SONI, c. Buccin d'AD. l. de 2^{me}, à 8 spires au milieu desquelles sont 2 pet. filets chargés.

SONNEUR, o. Coracias huppé.

SOATY, o. pet. Albatros gris-brun.

SOPE, p. du g. de la Carpe, qu'il ne faut pas confondre avec la Soupe. Pet. tête antérieure; mâchoires égales, l'inférieure un peu recourbée; corps & sur-tout queue minces, anus moyen, dos noirâtre & caréné, côtés argentés, ventre rougeâtre, lig. latéral dr. & marquée de p. bruns, nageoires jaunes bordées de bleu; poids d'1 à 2 livres. Ce p. diffère de la Bordelière en ce qu'il est plus allongé, qu'il a la tête moins pointue & ne se trouve que vers le nord, tandis qu'elle se prend dans toute l'Europe. D. 10. P. 17. V. 9. A. 41, selon BLOCH *Cyp. ballerus*, LIN.

SOPHIE, i. 5^e. Demoiselle.

SORCIERE, c. Sabot cendré piqué de brun.

SORÉE, o. 4^e. o. rapporté au Râle, ou R. de Virginie.

SORGE MARINE, p. Lote de mer.

SORMET, c. Gondole d'AD., semblable à un ongle; c. très-mince, luisante, demi-transparent, couvrant à peine la moitié de l'animal, & ayant un bourslet autour de l'ouverture; l. 5^{me}, lar. 3.

SORON, c. Lépau du même, à c. fort épaisse, base arrondie, sillons circulaires qui ne vont pas jusqu'au sommet; celui-ci émoussé & penché vers le bord postérieur; surface naturellement blanche & polie.

SORRAT, p. Requin.

SOSORÉ, *Soforé*, o. 2^e. Toui.

SOUBUSE, o. du g. de l'Épervier. C'est un o. de proie lâche & qui vole bas. Il chasse comme l'Oiseau Saint-Martin aux Mulots, Reptiles, Pigeons, Poulets, &c., car il entre jusque dans les basses-cours. Femelle l. de 19^{me}, vol 3^e 6^{me}, mâle plus pet. d'un tiers; manteau brun-obscur, tache blan-

châtre sous l'œil; collier de plumes hérissées brunes, bordées de rousâtre; gorge brunâtre; devant du cou, poitrine & ventre rousâtres variés de traits bruns le long des tiges des plumes; ailes variées de noirâtre, de brun, & de blanc-rousâtre par bandes; les 2 pennes intermédiaires de la queue d'un brun-obscur, rayées transverses de brun plus clair, les 10 autres coupées altern. de rous & de noirâtre; iris & pl. jaunes, bec & ongles n., telle est la femelle. On lui donne commun. pour mâle l'Oiseau Saint-Martin, mais BUF. après beaucoup de recherches sur ce point, regarde celui-ci comme une espèce partic. & donne pour mâle à la Soubuse un o. qui en diffère non-seulement par sa taille plus pet. d'un tiers, comme tout le monde en convient, mais par le défaut de cellier, par la couleur du dessous du corps plus claire, & par les taches longites. des plumes de cette partie qui sont rousées au lieu d'être brunes. Cet o. est le Faucon à collier de BRIS.

SOUCHET, o. 7^e. Canard.

SOUCI, { i. 48^e. Papillon.

{ o. Roitelet.

SOUCLIE, *Soulcie*, o. en vieux langage, Roitelet.

SOUCCROUOU, *Souccrouette*, o. 10^e. & 11^e. Sarcelles étrangères.

SOUFFLEUR, cét. du g. du Dauphin selon BRIS. d'après ROND., qui lui donne des dents aux 2 mâchoires. Il est le seul de ce g. sans dorsale. Taille plus l. que celle de l'Épaulard, dents pointues, dont 4 plus grosses; gr. langue charnue, canal éjaculatoire plus l. que celui des autres cét., aussi pousse-t-il l'eau à une plus gr. hauteur, ce qui lui a fait donner son nom. Dos d'un jaune-brun, ventre blanc. Ce cét. devient très-gras; il va en troupe, & suit, dit-on, quelquefois les vaisseaux. On en voit de fort grands vers les Antilles, & il est commun vers le Cap. ERX. le rapporte au Gibbar, mais il est impossible de réunir ces animaux. ROND. se fût-il trompé sur le caractère tiré des dents, ce qu'on n'a aucune raison de supposer, il seroit impossible d'imaginer qu'il l'eût dit sans dorsale, le Gibbar en ayant une h. de 3 à 4^e.

SOUÏ, o. 4^e. Tinamou.

Souï-manga, oiseaux étrangers rapportés aux Grimpereaux. V. ce mot.

SOUCLIE, o. du g. du Moineau, avec lequel on l'a quelquefois confondu. Cependant il diffère du Moineau-franc par une taille plus grande,

grande, par un bec plus fort, par un instinct qui lui fait préférer les bois au voisinage de nos habitations. Granivore moins nuisible que le Moineau par la nature même des lieux qu'il fréquente, mais aussi destructeur quand il se jette sur un champ; nid dans un creux d'arbre; ponte unique; manteau gris-clair varié longit. de brun au milieu de chaque plume; ventre blanc-sale varié de gris; tache jaune au-devant du cou; ailes brunes variées de gris & de blanc; bec gris-blanc à pointe brunâtre. On trouve la Soulcie dans presque tous les pays tempérés de l'Europe. BUF. lui rapporte :

1. *Le Soulciet*, ou *Moineau de Canada*, un peu moins gr.; calotte de marron supér. varié de gris-brun; tache roussâtre au-dessus du bec; jaunes, dessus du cou, bas du dos gris-bruns; h. du dos varié de gris-brun & de marron-foncé; devant du cou, poitrine & h. du ventre gris-clairs; bas-ventre roussâtre; bec rougeâtre au bout, queue un peu fourchue.
2. *Le Paroaire*, *Cardinal* *Dominicain* de BRIS., plus gr. que le Moineau; front, joues & gorge rouges; occiput, cou, poitrine, ventre blancs, dos cendré, bande n. le long du dessus du cou; ailes variées de n. & blanc; femelle ayant de l'orange piqué de rouge au lieu de rouge; au Brésil; variété huppée.
3. *Le Croissant*, ou *Moineau du Cap* de BRIS.; taille du Moineau; calotte, gorge & bas du devant du cou n., l'entre-deux occupé par du blanc qui remonte aux côtés de la gorge, passe par-dessus l'œil, & se termine près de la base du bec, formant une sorte de croissant; dessus du cou & du dos marron, poitrine & ventre blancs; aile brune à filets gris; bec n.

SOULCIET, o. ci-dessus 1^{re}. Soulcie étr.

SOURCICLÉ, o. Roitelet.

SOURD, r. Salamandre terrestre.

SOURDE, o. V. Bécafine.

SOURDON, Peigne en général, en partic.

Peigne rond, blanc & sans oreilles.

SOURE, v. Sanglier des Alpes.

SOURIS, { q. 1^{re}. Rat.

{ c. Pucelage d'ARG. à fond gris piqué de n. à l'extrémité. C'est une variété du Malet d'AD.

SOUSLIK, *Zizel*, *Sevraschka*, q. Noms qui, par un triple emploi, dans BUF., & par conf. dans la nouvelle Encyclopédie, sont suivis de descriptions différentes, comme appartenant à différents animaux, tandis

qu'ils ne sont en effet que les noms donnés en diverses langues au même animal que l'on appelle *Suslik* en Russie, *Sifsel* ou *Zizel* en Bohême, *Sevraschka* en Sibérie, comme le dit M. GATTERER. Cet animal est une esp. de Marmotte de divers lieux au midi de la Sibérie, de la Russie, des environs du Pont-Euxin & de la mer Caspienne, de la gr. Tartarie, de la Hongrie, de la Pologne, de l'Autriche, de la Bohême, &c. Dans des lieux aussi variés, le *Souslik* a subi des variétés qui ont été décrites par MM. GMÉLIN, GULDENSTADT, MÜLLER, PAL., &c. Ce dernier a vu des *Sousliks* presque aussi gros que la Marmotte des Alpes, & ils étoient d'un gris-jaunâtre uniforme. Il en a vu d'autres entièrement jaunâtres qui, quoique adultes, étoient à peine de la gr. d'un Rat d'eau. Il en a vu d'un peu plus grands qui étoient d'un gristacheté. Il en a trouvé plus communément d'une taille moyenne entre ces 3 extrêmes; & dans un pays ils étoient d'un gris-fauve racheté de gouttes blanches, dans un autre ils avoient le poil grisé. Tous ont la tête grosse & plus convexe supér. que celle de la Marmotte, le museau plus conique, le cou plus grêle, le corps moins ventru, plus capable de ramper & de se glisser dans les lieux étroits, les membres moins gros, le nez noirâtre, velu jusqu'au-dessus des narines, la levre supér. fendue; les incisives infér. blanches, les supér. un peu jaunâtres, 5 molaires supér., 4 infér. de chaque côté; des moustaches n., de gr. yeux saillants, le conduit auditif nu & sans conque externe; la peau fine & lâche, la queue annelée & couverte de l. poils, ordin. plus courte que le train de derrière; les pi. postér. pentadac., les antér. tétradac. avec un pouce enrique; des ongles aigus & fort gr., sur-tout aux pi. postér.; le poil doux, fin, & n'ayant pas 6^{me} de long.

Cet animal se terre comme le Lapin, mais son terrier conduit à un magasin où est souvent bien fourni, sur-tout aux tems de l'éducation. Tous les ans il en change l'ouverture agrandie par la terre écroulée, & ce sont ces anciennes ouvertures mal bouchées à l'extér. qui décèlent le terrier & son maître. Les nouvelles ouvertures sont plus difficiles à appercevoir, parce qu'elles sont plus étroites, qu'elles sont ombragées par le gazon, & qu'il n'y a point de terre portée au-dehors qui les annonce. Le canal qui conduit à la chambre de la femelle est en-

C c c c

core plus étroit que celui qui mène chez le mâle qui est plus gros qu'elle, & ne pénètre point dans la demeure dont il dévoreroit les jeunes habitants. Ces animaux sont craintifs, & la vue d'un homme fait aussitôt rentrer dans le terrier ceux qui rodent dans la campagne. Cependant ils s'approprient aisément, sur-tout les mâles, car les femelles sont plus revêches. Quelque l. que soient les nuits, ils les emploient à dormir; ils dorment même de jour dans les mauvais tems, & leur sommeil est très-profond. Quand ils vont & viennent à leur aise, & avec sécurité, ils sautent souvent sur les pieds postérieurs, sur les talons, & même sur les fesses. Ils s'aident des pieds antérieurs en mangeant, ensuite ils les mouillent avec leur langue, se lavent, se secouent & s'essuient ensuite. Ils vivent de graines, de baies, d'oiseaux, d'œufs, de souris, &c. A l'approche des tems froids ils ferment l'entrée du terrier & creusent la nouvelle jusqu'au gazon; ensuite ils s'engourdissent; après la fonte des neiges & leur réveil ils n'ont plus que les racines de l'herbe à couper pour sortir. Les o. de proie en détruisent un grand nombre, & les chasseurs en tuent beaucoup; car on les guette, soit pour leur peau, malgré son peu de valeur, soit pour leur chair que le peuple mange avec plaisir. Gestation de 25 à 30 jours, portées de 3 à 8 petits, croissance très-rapide.

SPADON, p. Empereur, & scie.

SPARE, *Sparailon*, p. de rivage du g. des *Dorades*, fort semblable à celui dont on leur a donné le nom, mais plus large, moins épais, même relativement à sa l. qui est moindre; ROND. ne lui donne que 8 à 11"; bouche aussi plus pet., tête plus comprimée; corps & nageoires d'un jaune-verdâtre, sur-tout les ventrales; on dit qu'il est bleu au sortir de l'eau. Mais ce qui le fait distinguer d'abord de la *Dorade*, c'est une gr. tache ronde vers le bout de la queue. Il vit en troupe, & entre avec la *Dorade* dans les étangs de mer. *Sp. annularis*, LIN.

1. *S. rougeâtre de Surinam*; autre esp. décrite par GRON.: mâchoire inférieure plus l., grands yeux latéraux, & beaucoup plus près de la bouche que des opercules; membrane branchiale à 5 rayons, dos large & voûté; lig. latéraux h. & parallèles au dos dans la 1^{re} moitié, dr. & moyenne dans la 2^e, 3^e pet. écailles rudes & saillies; robe rousse, plus foncée sur le dos; tache n. cerclée de blanc près des pector. & au h. de la base de la caudale;

nageoires piquées de n. & blanc; D. $\frac{17}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *Sp. saxatilis*, LIN.

3. *Spare-dorade aux yeux d'argent*; p. de l'Amér. sept. semblable à la *Dorade* de Bahama, excepté qu'il a les yeux argentés, les mâchoires mieux armées; que les 3 premiers osselets de sa dorsale ont un l. prolongement filiforme, & que ses nageoires donnent: D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. 15. *Sp. argyrops*, LIN.

4. *S. piquant de Java*; p. des Indes dont le 1^{er} aiguillon dorsal peut se coucher en avant; corps varié de traits bleus courbes, caudale fourchue; D. $\frac{11}{12}$. P. 15. V. 7. A. $\frac{1}{12}$. *S. spinus*, LIN.

5. *S. à 2 bandes n.*, p. de l'Amér. sept.; corps varié de plusieurs traits bleus parallèles & longit.; bande n. des épaules à la mâchoire inférieure en passant par les yeux; autre des épaules aux pector.; opercules dentelés, caudale en 2 lobes obtus. D. $\frac{11}{12}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{1}{12}$. *Sp. virginicus*.

6. *S. Galilée*; p. du lac de Génésareth Indiqué par LIN. d'après HASSELIQUIST; dos verdâtre, ventre blanc, caudale entière. D. $\frac{11}{12}$. P. 11. V. 7. A. $\frac{1}{12}$.

SPATULE, p. que je ne vois nommé que dans M. de ROMARE, & j'avoue que je ne fais quel il peut être. C'est, selon ce qu'il en dit, un Chien de mer dont la mâchoire supérieure est prolongée en spatule; il a une anale, sans quoi je penserois que c'est un embryon de scie incomplètement indiqué; il n'a que 5" de l. & il parvient à 20; il se trouve dans le fleuve Mississipi.

SPATULE, o. 79^e. g. de BRIS. destiné à tout o. tétradae. filipède à 3 antères, le bas des jambes nu, le bec dr., déprimé, dont le bout est large & arrondi en spatule, la base aussi large que la tête, l'entre-deux étreint.

La *Spatule*. Cet o. habite les bords de la mer où il vit d'i. marins, de v., de c. & de très-pet. p., car son bec est si flexible qu'il ne pourroit reténir un p. qui auroit un peu de force ou de poids. L'esp. est fort multipliée, mais très-répendue, car on la trouve sur toutes les plages, supposé que l'espèce soit réellement unique, ce qui paroît incertain. Celle qu'on trouve sur nos côtes est à peu-près de la grosseur du Héron; elle a 2' 8" de l., un bec de 6" 6", large de 7" au bout; gorge & tour des yeux nus & n.; plumage blanc, hors quelquefois le bout des gr. penes n.; plumes du stérnup. l. de 3 à 4", étroites, formant une huppe qui tombe en arrière; bec gris-brun, ou n. à bout jaunâtre; jambes & pi. n. ou gris-bruns. Mais

on voit passer des Spatules moins grandes que celles-là & sans huppe, même sur nos côtes, selon M. BAILLON cité par BUFFON ; M. SONNERAT en a vu aux Philippines de huppées à bec gris-roux & pi. d'un rouge terne, & de non-huppées à bec brun-rougeâtre, & pi. d'un jaune-rougeâtre ; on en trouve de non-huppées en Amér. & elles sont plus pet. ; le plumage de celles de la Guiane est d'un rose-pâle ; celui des S. de la Louisiane est d'un rouge plus vif, & les unes & les autres ont au bas du cou une touffe de plumes étroites & l. qui sont plus rouges que le reste de leur robe. Est-ce l'âge, le climat, le sexe qui cause ces différences, ou sont-elles fondées sur la diversité d'esp. ? C'est ce qu'il semble impossible de décider en ce moment.

SPECTRE, i. pet. *Charançon* brun du Cap, à bec court, gros & inégal, corcelet court, étroit & globuleux, étuis réunis, striés par des rangs de p. élevés en pointes. C'est aussi un *Urocere* de Suède à ventre n., corcelet velu, avec une raie jaune près de la base des ailes.

SPECTRES (les), c. Cornet d'ARG. tacheté de p. rougeâtres disposés 3 à 3 entre des bandes & des figures irrég. sur un fond blanc ; c'est une simple variété du *Jamar* d'AD.

SPECULATION (la), c. Guinée.

SPET, p. Ouvre le *Hautin*, on désigne par ce nom un p. de la Méditer. du g. des *Aiguilles*, plus l. & plus rond que le *Brochet* ; bec conique, mâchoire supér. plus l., dos brun-vert jusqu'à la lig. latér., le reste de la robe argenté ; gr. gueule, un rang de dents assez gr. & aiguës, celle du milieu de la mâchoire infér. plus l. & se logeant dans une rainure de la supér. ; 2 rides convergentes au-dessus du bec ; 2 dorsales, la 1^{re}. avant l'équilibre ; caudale très-sensée ; anus à l'aplomb de la 2^e. dorsale. **ROND**, ne donne à ce p. aucunes écailles, si ce n'est sur la lig. latér., mais le témoignage contraire de **WIL.** étant positif, doit l'emporter sur le témoignage négatif d'un homme qui peut ne pas remarquer de très-petites écailles. D. 5, 10. P. 13. V. 6. A. 10. *Es. sphyraena*, LIN.

SPHINX, i. 2^e. *Tétrap. lépid.* de **GEOF.** à ant. prismatiques & chrysalide dans une coque. On voit par ces 2 caractères la différence générique des Sphinx aux Papillons. L'attitude que prennent leurs Chenilles en appliquant leur extrémité postér. à une branche, tandis qu'elles tiennent leur partie antér. relevée, les a fait appeler Sphinx ; cepen-

dant le Sphinx-bélier ne prend pas cette posture, & a aussi une coque différente des autres. Elle est lisse, jaune, allongée en fuseau par les bords, & appliquée à quelque tige, tandis que les coques des autres esp. sont grossières, mêlées de grains de terre & enfoncées dans le terrain.

1^{re}. Famille. SPHINX BOURDONN.

Ant. presque cyl., trompe nulle ou très-courte, Chenille rase, corne sur la queue.

1. *Le Demi-Paon* ; l. 17 ; ailes supér. d'un brun-marbré, les infér. d'un rouge de lacque avec un gr. oeil à fond n. & cercle bleuâtre ; corps fort gros, brun, à bandes rougeâtres en-dessous ; tête & corcelet gris, Chenille verte à corne bleuâtre ; œufs verts ; sur le faule.
2. *S. du tilleul* ; l. 12 ; corcelet velu & gris, à 3 bandes longit. verdâtres ; ventre gris ; ailes supér. grises avec des taches & une bordure vertes ; ailes infér. fauves ; dessous gris-clair-verdâtre, Chenille verte.
3. *S. à ailes dentelées* ; l. 12 ; gr. ailes d'un gris-brun-nué ; Chenille verte à taches jaunes ; sur le peuplier.
4. *S. mouche* ; l. 5 ; ailes supér. transpar., à bord & nervures n. ; les infér. plus opaques, à taches & extrémités n. ; corcelet noir à bande jaunâtre.

II^e. Famille. SPHINX EPERVIER.

Ant. presque cyl., trompe roulée en spirale, Chenille rase, corne sur la queue.

5. *S. vert à ailes transpar.* ; l. 10 ; corcelet & ventre n. ; le 1^{er}. à poils verdâtres, le 2^e. à poils jaunâtres.
6. *Le Moro-Sphinx* ; l. 13 ; corps brun-velu, ailes assez courtes, les supér. d'un brun-nué, les infér. d'un jaune-rougeâtre ; Chenille à corne bleue terminée de rouge ; sur le caille-lait.
7. *S. du trône* ; l. 22 ; ailes supér. étroites, l. de 24^{mm}, d'un brun-nué ; les infér. d'un rouge-rose à bandes n. ; ventre rouge & n. ; Chenille verte à boutonnières nuées du gris-de-lin au blanc ; sur le trône & le lilas de Perse.
8. *S. tête de mort* ; l. 28, lar. 9 ; ailes supér. d'un brun-nué, avec un p. blanc au milieu ; les infér. jaunes avec 2 bandes n. ; ventre n. & jaune ; corcelet n. à tache grise marquée de 2 p. noirs qui font les yeux de la tête de mort.

9. *Sphinx à corne de bouf*; l. 14; grosset ant. l. de 10^{'''}, grosse trompe; gr. aile supér. d'un brun-nu, ainsi que les infér.; ventre alterna. rouge & n.
10. *S. de la vigne*, l. 16; corps vert & rouge, ainsi que les ailes supér.; ailes infér. n. à la base, rouges au bout; Chenille d'un noir velouté, dite la *Cochonne* à cause de la forme de sa tête.
11. *S. du tithimale*, l. 17; poils verdâtres au corps; ailes supér. d'un gris rougeâtre à 3 taches verdâtres, & une bande n.; ailes infér. rouges à base & bande transv. n. & tache blanche; dessous des ailes & du corps rouge, Chenille à tête & pattes rouges, fond noir, anneaux de p. n. & rouges, au milieu desquels est un p. rouge glacé d'argent; elle est fort grande.
12. *S. à bandes rouges dentelées*, l. 12; corcelet vert d'olive bordé de pourpre, ailes rouges, les supér. tachées de vert olive au milieu, avec des bandes transv. brunes; Chenille brune, dite *Chenille à queue du tithimale*.

III^e. Famille. *SPHINX BAZILIS*.

Antennes grossies au milieu, trompe en spirale, Chenille velue & sans corne.

13. *S. Béliar*, l. 8; corps n.; ailes supér. d'un vert bleu à 6 taches rouges dans les mâles & 5 dans les femelles; ailes infér. rouges à bordure verte; Chenille jaune lisse à taches n.; sur le gramen, le charme, &c. Coque lisse, jaune & allongée. Voilà les seules espèces trouvées en ce pays.
14. *S. Proserpine*, l. 16; corps supér. verdâtre, infér. blanc; ailes supér. échancrées, d'un gris blanchâtre qui verdit vers le bout, & coupées au milieu par une bande verte transv. plus large au bout extér., & marquée d'un p. noir en lunule; ailes infér. jaunes bordées de n., les unes & les autres olives en dessous; aux environs de Francfort sur le Mein. FALLAS.

Voyez encore d'autres *S. exotiques* aux mots *Pluton*, *Cerberus*, *Ixion*, *Atropos*, *Mégère*, *Médée*, *Thérès* & *Cacus*.

SPHYRENE, p. Spet comme Hautin & comme Aiguille.

SPICIFERE, o. du g. du *Faisan*, *Paon du Japon* de BRIS., à peu-près de la gr. du nôtre, remarquable par une aigrette en épi h. de 4^{'''} sur la tête, émaillée de vert & de bleu; bec cendré plus l. & plus grêle que celui du *Paon*; iris jaune, tour des yeux rouges comme au *Faisan*; tête & cou ver-

dâtres tachetés de bleu & de blanc; plaques bleues au h. des ailes; bleues, vertes & dorées sur la poitrine, bleues & vertes sur le dos; queue moins fournie plus rembrunie & ornée de plus gr. miroirs que sur notre *Paon*; femelle plus pet., ventre noir.

SPIPOLETTE, o. 6^e. *Alouette*.

SPIRLIN, p. du g. des *Carpes*, omis par ART. & LINNÉ, & qui vient d'être décrit par BLOCH. C'est une espèce très-petite & fort large; lig. latér. rouge garnie de 2 rangs de p. noirs qui subsistent seuls après la mort de l'animal; mâchoire infér. plus l., dos gris, côtés d'un brun vert, ventre blanc argenté, le tout couvert de pet. écailles piquées de n.; nageoires rougeâtres, hors la dorsale verdâtre. D. 10. P. 12. V. 8. A. 16. Ce p. de plusieurs ruisseaux & rivières d'Allemagne, à fond de sable ou de cailloux, est trop pet. pour servir à autre chose qu'à nourrir les gros, & il y est très-propre, multipliant beaucoup.

SPONDYLE, c. Gaidaron.

SPONTON, cét. Narwhal.

SPRAT, *Spret*, p. voisin de la *Sardine*, l. de 4 à 5^{'''}; iris argenté; dos olive, à reflets bleuâtres, irrégulièrement nué de brun; côtés & ventre argentés tant sur la peau que sur les écailles qui sont caduques; lig. latér. dr. & à peine visible; dorsale des couleurs du dos, anale blanche. D. 10 à 11. P. . . . V. . . . A. 14. DUH.

SPRINGBOK, q. 2^e. *Gazelle*.

SQUATINE, p. Ange.

SQUELETTE, r. Raine du Brésil très-maigre, d'un jaune doré, panaché de rouge.

SQUILLE, i. cr. à 14 pattes, dont les ant. sont sans pincées proprement dites, ne pouvant rien saisir qu'en rapprochant, comme le font les Araignées, l'ongle mobile qui la forme, de l'apophyse de sa base à laquelle il est articulé. Ces i. ont 4 ant. en filet conique; corps allongé, un peu applati & recourbé, yeux communément sans pédicule. Ainsi ce g. est aisé à distinguer des *Écrevisses* & autres crustacés. Toutes les *S.* ont le corps divisé en 10 ou 12 anneaux, le corcelet non distingué du ventre, mais la tête bien marquée. Elles sont vivipares en ce sens que les œufs sont disposés dans une poche au bas de l'abdomen, & que les pet. en sortent à mesure que les œufs sont éclos. GÈR rapporte à ce g. l'*Aselle* de GROF.

1. *Squille de la Baltique*, ou *Entomon* de KLEIN, l. près de 2^{'''}; corps ovale, d'un brun clair, supér. convexe, infér. applati; croûte écail-

leuse disposée en 10 anneaux, dont chacun pousse latér. en-dehors une appendice plate & triang. ; tête antér. échancrée en arc ; bouche au-dessous des ant., munie de 2 dents brunes ; les 8 pattes postér. plus l. & plus grosses ; queue presque conique.

2. *Squilla marine*. Corps plus allongé & plus égal que celui de la précéd. ; queue oblongue & terminé par un arc rentrant ; pattes plus semblables entre elles.

3. *S. Puce*, ou *Crevette des ruisseaux*, l. 7, lar. 2 ; jaune de rouille, ou d'un brun verdâtre sale ; corps en 12 anneaux, toujours voûté, la queue & la tête tendant à se rapprocher en-dessous, & la dernière étant moins séparée du corps que dans les autres esp. ; MM. THULIS & BERNARD l'ont vue phosphorique au fond de l'eau. (Journal de Physique.)

4. *S. mante*, l. 5 à 7". lar. 9 à 12". Cette espèce se rapproche plus des Ecrevisses que les précéd., en ce que ses yeux ont un pédoncule, & son corcelet se confond assez avec la tête ; mais aussi il se distingue mieux du ventre, ce qui n'a pas lieu dans l'Ecrevisse. Ses 2 plus l. ant. se terminent chacune par 3 filets très-flexibles. Le corcelet a 2 échancrures antér., & il se termine en pointe aiguë aux 2 angles antér. La bouche a 4 barbillons ; le ventre est 4 fois aussi l. que large, & divisé en 11 anneaux, dont les 10 derniers ont chacun 6 arêtes longit. élevées, & terminées dans les 5 derniers en épines aiguës. L'extrémité du ventre qui représente la queue a 8 épines dures. Sous le ventre sont 5 paires d'esp. d'ouïes. Les 3 premières pattes a 0 ou 30 fois plus grosses, & 2 fois plus l. que les autres, ont un mordant large divisé en l. dents aiguës. Les 6 pattes suivantes ne se voient qu'en retournant l'animal, & les 6 dernières tiennent au ventre, & semblent uniquement faites pour nager. Dans les gr. mers.

5. *Pou de Baleine*, l. 6, lar. 3 ; corps ovale, aplati, à 6 anneaux, tête avancée ; les 6 premières & les 2 dernières pattes étant les plus grosses, les autres semblent faites pour nager ; aussi sont-elles flexibles & sans ongle ou crochet. Ces i. entament quelquefois des parties considérables de la Baleine.

STAPHILIN, i. 50^e. Coléoptère de GEOFF. ; ant. filif. quoique grenues, ailes entièrement cachées par les écus. Ceux-ci sont toujours courts, & les ailes au contraire sont l. & larges ; mais elles sont si bien repliées sous les écus que quoique très-petits ils les couvrent entièrement. Ils sont si étroits & si

raccourcis dans quelques esp. qu'on prendroit au premier coup-d'œil l'i. pour sa larve qui en effet en diffère assez peu. Il est carnassier, & sa bouche est munie de 2 mâchoires ou dents fortes & avancées. Il cherche & détruit beaucoup d'i. dans la terre, dans les ordures & dans le fumier où il fouille sans cesse avec ses tarfes antér. qui sont larges & forts. Veut-il prendre l'essor ? Ses ailes, malgré la manière dont elles sont pliées & retroussées sous les écus, se développent très-lestement pour le vol. Quand on le touche il relève en l'air son derrière quoique nu & sans défense, car les 3 parties que l'on y remarque sont absolument innocentes ; l'une est moule & porte l'anus à son extrémité, les 2 autres l'accompagnent & sont velues & pointues, mais molles. Il peut les faire rentrer dans son corps, & les en faire sortir à volonté. Il a une grande facilité à relever ainsi le derrière, & il le fait souvent sans qu'on le touche, mais sur-tout lorsqu'il vient de se poser. Il y est porté alors par la facilité que cela lui donne pour pousser ses ailes & les aider à se replier sous les écus.

1. *Le gr. Staphilin n. & lifse*, l. 11, lar. 2 $\frac{1}{2}$; ant. de 11 art., corcelet convexe un peu bordé ; écus jusqu'au tiers du ventre qui est latér. un peu velu ; pattes assez l. ; les 5 art. des tarfes garnis de pelotes ; dans les jardins & les bois.

2. *bleu*, l. 7 ; dessous & pattes noires ; forme du précédent.

3. *Le petit S. noir*, l. 6 ; pointillé.

4. *noir à l. étuis*, l. 2, lar. 1 ; d'un n. brun, ant. méd., tête aplatie, corcelet arrondi peu bordé, écus couvrant les $\frac{2}{3}$ du ventre.

5. *nébuleux*, l. 8, lar. 2 ; tête & corcelet n., écus avec une bande transv. de poils gris, ainsi que le dessous du ventre ; tarfes garnis de pelottes ; derniers art. des ant. plus gros ; dans les boufes.

6. *velouté*, l. 5 $\frac{1}{2}$; dessous couvert d'un fin duvet gris-verdâtre ; dessous noir, ant. un peu en masse.

7. *bourdon*, l. 10 ; poils jaunes sur la tête, le corcelet & les derniers anneaux du ventre, n. sur les écus ; ant. courtes.

8. *à tête jaune*, l. 5 $\frac{1}{2}$; ant. grossissant ; corcelet & écus n. tachés de poils roux ; cœur noir sur l'écusson ; volant bien, & courant vite.

9. *à étuis de rouille*, l. 6 $\frac{1}{2}$; tête, corcelet & ventre n. ; 2 taches triang. de poils dorés à chaque anneau de ce dernier ; écus roux, écusson noir.

10. *noir à étuis fauves lifses*, l. 2, 3 $\frac{1}{2}$.

11. *Staphilin* à étuis marrons pointillés, l. 3; tête & corcelet n. lisses.
12. à étuis très-courts, l. 3; grosses ant. courtes, corcelet large à rebord aigu; étuis bruns, le reste noir.
13. aplati à étuis bruns, l. 1; tête & corcelet n., mâchoires & rebord fauves, étuis fauves tachés de brun, ventre noirâtre à extrémité fauve; dans le sable.
14. n. à pattes fauves & étuis pointillés, l. 3 $\frac{1}{2}$; corcelet allongé.
15. n. à corcelet lisse & bordé, 1 $\frac{1}{2}$; pattes rougeâtres, ant. grossissant un peu.
16. n. à corcelet sillonné & boré; mêmes taille & pattes.
17. à étuis bronzés, l. 4; n. & luisant.
18. couleur de paille, l. 1; court & ovale, tête n., ant. grossissant, corcelet jaune-clair, ventre n.; dans le sable le long des murs.
19. à étuis bordés de jaune, l. 2; ant. grossissant un peu; tête, corcelet & ventre n., pattes & étuis bruns.
20. n. à taches jaunes, l. 2; étuis plus l. & couvrant les $\frac{2}{3}$ du ventre; tête & corcelet n., celui-ci bordé de jaune; étuis n. à l. tache jaune.
21. rouge à tête noire & étuis bleus, l. 3; fond rouge-brun.
22. jaune à tête, étuis & anus n., l. 3; ant. en if & grossissant; corcelet, pattes & h. des étuis jaunes.
23. n. à corcelet rouge, l. 3 $\frac{1}{2}$; ant. cyl. & assez longues.
24. *Junon*, l. 2 $\frac{1}{2}$; noir mat. gros yeux, étuis larges & courts, quelquefois un p. jaune à leur milieu; volant bien; dans le sable.
25. à ant. en demi-masse, l. 1 $\frac{1}{2}$; noir, étuis bruns.
26. fauve aux yeux n., l. 1 $\frac{1}{2}$; ant. en demi-masse.
27. n. à bandes de p., l. 3; étuis pointillés, l. corcelet lisse, hors 4. fines pointillées.
28. à corcelet étranglé, l. 2 $\frac{1}{2}$; noir, corcelet fauve, pattes brunes.
29. aplati, à étuis bigarrés, l. 3; n., la partie postér. des étuis & pattes brune.
30. à étuis jaunes au milieu, l. 1 $\frac{1}{2}$; noir.
31. à tête n., l. 1; fauve.
32. *Arlequin* à l. mâchoires, l. 4; n., corcelet, pattes, base des étuis fauves, le bout brun; l. mâchoires.
33. cuivreux, l. 5 $\frac{1}{2}$; pointillé, les étuis comme marquetés.
- STARON, c. Pourpre d'AD. semblable au Siger, excepté que la c. est plus épaisse, qu'elle a 8^{es} de l., que son sommet est plus

- lar, que l., & qu'elle est quelquefois toute blanche, ou seulement marbrée d'un peu d'ardoisé.
- STEEN-ROK, q. du g. des *Anisopes*; environ 2' de h.; larmiers, pelage rougeâtre, tache blanche sous les yeux; chair dure & sèche selon M. SPARMAN, très-bonne selon MM. FORSTER qui regardent cet animal incomplètement décrit comme une variété du Nagor.
- STEIN-BOK, q. Houquetin.
- STELLION, r. Lézard du 2^e. g. de DAUB.; corps orbiculaire couvert de pet. écailles hérissées & variées de blanc, de n. & de cendré; queue annelée & de l. médiocre. Ce Lézard se trouve au Levant, en Egypte, au Cap, &c. il est innocent; RU. dit cependant qu'il se trouve venimeux en Italie. BELLON regardoit les excréments de celui d'Egypte comme un excellent cosmétique.
- STENCORE, i. 25^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. décroissant de la base à la pointe & placées devant les yeux; étuis postér. rétrécis. La larve & la chrysalide de cer i., ainsi que celles de la Lepure, ressemblent à celles du Capricorne, & elles habitent la plupart les mêmes lieux. Les Stencores de GEOFF. sont des Lepures dans GÉRA.
- 1^{re}. Famille. Corcelet muni d'une pointe ou tubercule latérale.
1. *Stencore lisse* à bandes jaunes, l. 8, 9, lar. 2 $\frac{1}{2}$; tête & antennes allongées; ant. méd.; corcelet allongé, cyl. & n. ainsi que la tête, avec quelques poils gris; étuis assez larges, pointillés, avec 3 raies longit. d'un brun-rougeâtre entrecoupées de taches jaunes; dans les bois.
2. *noir velouté de jaune*, l. 6 $\frac{1}{2}$; le velouté vient des poils, ant. & antennes du précédent, étuis avec 2 lig. longit. élevées.
3. à genoux n., l. 7, 10; n., semé de poils dorés; étuis d'un brun fauve à la base, n. au bout; cuisses & jambes fauves, artic. n.; sur les fleurs.
4. *rouge à étuis violets*, l. 9; ant. assez l., rouges à la base, n. à l'extrémité; tête & corcelet à un sillon; rouge terne, hors les étuis; sur l'orme.
5. *jaune à bande n.*, l. 6; l. ant., tête noire, 2 touffes de poils fauves sur les mâchoires, corcelet n., étuis jaunes rachetés de noir; appendice au milieu des cuisses; sur la ronce.
- II^e. Famille. Corcelet simple.
6. *bedeau*, l. 3-6; l. ant., corps n., étuis brun-rouges à bout noir.

7. *Stencore* n. à étiuis rougeâtres ; un peu plus petit, corcelet & ventre velus ; dans les broussailles.
 8. n. à étiuis jaunes ; de même.
 9. n. à ventre jaunâtre, l. 3, lar. 1.
 10. n. à cuisses rouges, l. 2½.
 11. n. à corcelet rouge, l. 4 ; ventre jaune.
 12. doré, l. 3, 4 ; ant. médiocres ; rouge, vert ; jaune, n. ou violet, mais toujours doré ; tête, corcelet, étiuis ponctués ; épines aux cuisses postérieures.
 13. rouge, l. 6, lar. 2.
 14. n. à étiuis rouges, l. 4½.
 15. en deuil, l. 9 ; n. pointillé.

STERCORAIRE,

- o. Labbe.
 i. Boulier ; aussi 9°. & 10°. Scarabées.
 p. du g. des *Echarpes*,

de l'Océan des Indes, & de l'Océan pacifique, confondu par RAY & LIN. avec le *Ch. triostegus*, mais distingué par BROUS. & décrit sous le nom de *Ch. faber*. Corps comprimé, presque rhomboïde, à angles arrondis ; la plus grande largeur étant à la l. :: 4 : 5 ; anus un peu avant le milieu, ce qui dans ce g. est, je crois, partic. à cette espèce ; tête courte & comprimée, un peu plus épaisse que le corps ; mâchoires étroites, yeux h., latér., caudale en queue d'Hirondine terminée en croissant ; corps cendré argenté, coupé transv. de 5 ou 6 larges bandes d'un n. bleuâtre qui se perd vers leurs bords, nageoires de la couleur de ces bandes. D. 7½. P. 6. V. 1½. A. 1½.

STERLET, p. du g. de l'*Esurgeon*, le plus petit du g., ayant rarement plus de 4' de l. & de 35 livres de poids ; boucliers moins faillans & à pointes moins dures qu'aux 2 autres esp., disposés en 3 gr. rangées en-dessus, & 2 en-dessous, ceux-ci plus pet. & plats ; corps allongé, longue tête déprimée, museau émouffé, les 4 cirrhes du g. ; tête grise tachée de jaune, dos gris foncé, ventre blanc taché de rose, boucliers jaunes ; dorsale, pector., & caudale grises, ventrales & anale rouges ; quelques pointes çà & là sur le corps entre les boucliers. D. 19. P. 20. V. 23. A. 22, selon BLOCH. Ce p. est le meilleur du g., aussi l'a-t-on transporté de la Russie, son pays natal, en Suède & en Prusse. *Acip. ruthenus*. LINNÉ.

STERNICLE, p. Serpe.

STINC, *Stinx*, r. Scinque.

STIPON, c. Très-petit Manteler d'Ad., l. de 2½", lar. d't ½ ; ouverture femblable à celle du Simeri, hors 15 à 18 très-pet. dents

à la levre dr., & 8 ou 10 à la gauche ; ordin. tout blanc, quelquefois une bande fauve tournant avec la 1^{re} spir.

STOMOXE, ou *Mouche d'automne*, l. 6^e Diptère de GEOFF. ; ant. à palette & soie latér. velue ; trompe simple, dure & pointue ; 3 yeux lisses. Cet i. ressemble à la Mouche commune par ses ant., sa forme & sa couleur, mais il en diffère par sa trompe, par ses ailes plus écartées & par son ventre plus court. Il pique vivement les hommes & les animaux, & ne paroît guère avant l'automne, ce qui a fait dire vulgairement que les Mouches piquoient en cette saison. Nous n'en avons qu'une esp., elle a 3^{me} de l., 1 de large.

STOURNE, o. 2^e. Etourneau étranger.

STOMATEE, p. 32^e. g. de GO., par conf. malacoct. apode ; corps ové comprimé, non alép. comme il le dit, la Fistole dorée ayant des écailles ; dos & ventre convexes & carénés, pet. tête comprimée, front plat, pet. bouche, mâchoires obtuses, égales, denticulées, levres épaisses, dents presque égales, yeux latér. moyens, narines doubles ; opercules charnus, de 3 pièces ; membrane branchiale demi-operculée, à 5 ou 6 rayons ; ligne latér. presque dr., h. & parallèle au dos ; anus un peu plus près de la caudale ; dorsale longit., un peu triang., pectorales courtes, anale longit., un peu triang., caudale un peu en tenaille.

STRONGLE, v. Voyez Afcaride.

SU, *Succarath*, q. du pays des Patagons, dont JONS. parle d'après NIEREMBERG ; face voisine de celle du Lion, corps postérieur étranglé aux lombes, grande queue touffue comme celle de l'Ecureuil, taille considérable, puisque les Patagons se couvrent de la peau de cet animal qu'ils prennent dans des fosses couvertes de branchages ; non décrit.

SUASI, o. Canard du Kamtchaska, non décrit.

SUCET, {o. Roitelet.

{p. du g. de l'*Rémora*, v. ce mot. Le Sucet se trouve comme le Rémora dans toutes les mers. Corps allongé, tête méd., bouche large, mâchoire infér. plus l. & pointue, pet. yeux, iris jaune, joues charnues & argentines ; bouclier allant du milieu de la mandibule supér. au-delà de la nuque, comp. de 22 à 24 stries, prau alép. & criblée de pet. pores ; caudale entière & ronde, dos & queue verts, lig. latér. dr. & blanche, ventru. blanc, nageoires jaunes bordées de violet, hors la caudale toute violette ; pector. & ventrales courtes ; dorsale & anale commen-

çait à l'équilibre & finissant assez l. de la caudale; l. 1 à 7". D. 40. P. 20. V. 4. A. 35. Les pauvres seuls mangent ce p. que l'on prend souvent avec les Chiens de mer auxquels il est attaché.

SUCEUR DE ROCHER, c. Lépas dans KNORR.

SUCRIER, o. 8°. Grimperau-Guigaît.

SUÉTOLT, p. Bufolt.

SUGA, c. Pourpre d'Ad. à canal presque fermé, c. l. de 5" seulement, du reste assez semblable au Lofet.

SUGLACURU, v. dit ver Macaque, voyez ce mot.

SUISSE, { r. Salamandre.
p. Vaodolse.
q. 4°. Ecuréuil.

SUKOTYRO, *Sucotario*, q. M. HANS SLOANE (Sav. étr. 1727.) rapporte la description ou notice imparfaite que NIEUHOF fait d'un animal des Indes aïoïst nommé à la Chine. Taille d'un gr. Bœuf, museau en groin, l. oreilles, queue touffue, yeux au sommet de la tête; près-d'eux, de chaque côté, une l. corne, ou dent moindre que celles de l'Éléphant; cet animal paît l'herbe, & on le prend rarement. Voilà ce que dit NIEUHOF. M. SLOANE rapproche de cette indication ce que plusieurs Anciens ont dit d'un énorme Taureau carnivore, indomptable, léger à la course; bouche fendue jusqu'aux oreilles, cornes aussi mobiles qu'elles, poil très-roux & couché à contresens, peau impénétrable aux traits. La plupart des Auteurs ont placé ces animaux en Éthiopie, & plusieurs Modernes ont dit qu'elle nourrissoit en effet des espèces de Bœufs à fois aussi gr. que les plus beaux d'Europe. M. SLOANE rapportoit à cet animal, quel qu'il fût, 2 cornes qu'il possédoit. Elles sont assez dr. jusqu'à une distance considérable de leur base, ensuite elles se courbent & s'amincissent jusqu'à finir en pointe. Elles sont un peu comprimées & sillonnées; l., en suivant leur courbure, 6' 6" anglois; en lig. dr. 4' 5"; diamètre à la base 6" 9"; poids 24 livres 10 onces; cavité contenant 6 quarts. On voit par ces notions isolées que l'animal auquel appartennoient ces cornes nous est encore inconnu, quoique vraisemblablement fort gr.

SULAC, q. Saiga.

SULIN, c. Lépas d'Ad., de la 3^e section; à c. chambrée, en bassin elliptique fort aplati, poli intér. & extér.; sommet sur le bord postér. en bec recourbé; cloison parallèle à

la base, mais n'occupant que la partie postér. de la c.; base à bords ondulés & tranchans; tantôt brune, tantôt rousse, ou verte piquée de brun, ou blanche variée de gr. taches de brun rougeâtre; l. 16", lar. 12, h. 4; yeux n. un peu au-dessus de la racine des cornes jaunes; manteau bordé de 25 crénelures en croissant; pi. blanc sale; corps ceodré noirâtre; adhérent avec une force étonnante aux rochers de Gorée.

SUNET, c. Came du même, assez épaisse, à 25 sillons transv. & profonds; 200 petites dents aux bords intér. de chaque battant qui en a 3 pour la charnière; lotér. violette, extér. blanchâtre à bandelettes rougeâtres; l. 10", lar. 15.

SUPERBE, (le) o. 4°. Oiseau de Paradis.

SURI, o. Touyou.

SURIKATE, q. du g. de la *Bellette*, que BUF. a vu & décrit le premier en Europe. Gr. d'un Lapin, forme un peu moins allongée que celle de la Mangouste à laquelle on peut le comparer, queue moins l. & seulement moitié du corps, tête à front relevé & museau pointu, mâchoire supér. plus l. & garnie en-dessus d'un cartilage très-mobile; pi. antér. & postér. tétradac., ce qui se trouve que dans ces animal & dans le Lynx; oreilles arrondies; poil l., roide, hérissé, varié de sauve, de n. & de blanc. Le Surikate est carnivore, mais doux & apprivoisable, vif & adroit. Il s'assied souvent sur le derrière, le corps droit, & marche aussi quelquefois sur 2 pieds. Il lappe comme les Chiens en buvant, mais boit plutôt son urine, malgré son odeur forte, que de l'eau froide. Son cri est l'aboiement d'un petit Chien; il mord les gens qui lui déplaisent, & quand on lui déplaît il paroit que c'est son odorat qui en est affecté. Quoique Surikate soit le nom belgique du Maki, & que le marchand qui vendit l'animal, dont je parle, à BUF. l'ait trompé sur ce nom, comme il le trompa sur le pays en attribuant cette Bellette à l'Amér., je lui laisse ce nom sous lequel BUF. l'a fait connoître. M. PENNANT l'appelle *Tape*, croyant le reconnoître dans l'animal de Java que RUMPHIUS a désigné sous ce nom. Peut-être existe-t-il en effet à Java, mais il se trouve bien certainement au nord du Cap dans les montagnes pierreuses, comme MM. PAL. & VOSMAER l'ont fait voir, & comme BUF. en est convenu dans ses suppléments. ZIM. qui n'a pu connoître le *Ratel* que par KOLBE s'est trompé en croyant que c'étoit l'animal dont nous parlons.

SURMULET,

SURMULET, p. Rouget.
SURMULOT, q. 4^e. Rai.
SUROK, q. Mamotte de Pologne, ou Bobak.
SUSERRE, o. Draine, 2^e. Griva.
SWAMMERDAM, (la) i. Teigne de Sueda
 à ant. très-l., ailes jaunâtres & unies. L. 1ⁿ.
SUVEREAU, p. Guarasereba.

SYCOPHANTE, i. C'est la 5^e. Bupreste.
SYLVIE, i. 5^e. Demoiselle.
SYNAGRIDE, p. Dentale.
SYRIOT, o. Fauvette grise.
SYRTALE, r. Serpens du Canada du 3^e. g.;
 corps mince & étroit, robe brune variée de
 3 bandes de vert blâucâtre; 150, 128.

T

T A C

TABAC D'ESPAGNE, i. 2^e. Papillon.
TACAB, o. Palican.
TACATACA, o. Pies, & abus. Toucan.
TACAUD, p. Tascud.
TACCO, o. 2^e. Coucou d'Amérique.
TACLOVO, c. M. DE BOMARE dit que c'est
 une gr. Huître des Indes.
TACON, p. Patit & jaune Saumon.
TACUMAN, r. Tucuman.
TADIN, c. Nérta d'Ad., assez semblable au
 Dunar, mais plus petite, ayant sa 1^{re}. spire
 relevée de 15 cannelures, & son fond noir
 piqué de blanc.
TADORNE, o. 10^e. Canard.
TAENIA, f. p. Flamma.

{ v. Ganra da vers l., mincas &
 plats comme un lacat, qui habitent dans
 l'intér. de l'homme ou des animaux, dont
 le corps est composé d'un nombre plus ou
 moins gr. d'anneaux qui se séparent plus ou
 moins facilement, selon les asp., & passent
 pour d'avenir, après leur séparation, chacun
 un Ver entier semblable au premier. L'his-
 toire de cet animal trop commun, sur-tout
 dans les pays froids & humides comme la
 Hollande, la Suisse, quelques cantons d'Alle-
 magna, de Russie, &c. n'est cependant con-
 nue qu'assez imparfaitement. Chaque anneau
 contenant ses viscères ou glandes propres, &
 ses papilles ou suçoirs. Une des extrémités
 du Ver est très-grêle, & l'on ne découvre
 pas les organes de ses parties. L'autre ex-
 trémité est large, & offre dans chaque anneau
 le détail de ses organes vizeux qui sont de
 moins en moins marqués dans chaque anneau
 à mesure qu'il se rapproche de l'extrémité
 délicate. PAL. juga très-invasissimabla qua
 cella-ci constanne une tête, c'est-à-dire,
 qu'elle renferme une vraie bouche ou or-
 gane destiné à pourvoir seul à la nourriture
 du T. entier. Selon ce Naturaliste on pour-

T A E

roit dire que la T. est un Zo. comp. de pé-
 ricarpos ou d'ovaires formant un système con-
 tinu qui a sa vie & ses mouvemens propres,
 mais dont chaque partie a ses organes par-
 ticuliers, mûrit & périt en laissant les œufs
 qui ont mûri avec lui. Quant à la partie
 délicate qui paroit offrir la tête dans la plu-
 part des esp., on la regarderoit, dit-il,
 comme la racine du Zo., & c'est aussi ce que
 pensoit LIN. Il compara le T. à une racine
 de gramin qui se régénère par un bout &
 vieillit par l'autre. Ce sentiment tient le
 milieu entre l'opinion commune qui fait voir
 dans chaque T. un seul animal dont chaque
 anneau séparé du tout peut se régénérer de
 même que le fait chaque portion de Pol. ou
 de Var blanc aquatique, & l'opinion étrange
 de ceux qui se sont avisés de regarder un T.
 comme une suite d'animaux qui se tiennent
 attachés l'un à l'autre. Quoiqu'une idée
 ait cessé de faire fortune; comme elle a eu
 quelques partisans illustres, entre autres
 VALLISNIERI, & comme il seroit possible
 qu'elle séduisît ancora quelques personnes par
 sa singularité même, je crois devoir indiquer
 ce qui en démontre la fausseté. 1^o. Les cro-
 chets que l'on a cru voir à chaque anneau
 séparé ne sont, comme l'a vu BON., que les
 débris de l'anneau dont il a été séparé. 2^o. Les
 T. en qui l'on distingue une esp. de tête ne
 peuvent être une chaîne de T. réunis, puis-
 qu'il n'y auroit que le 1^{er}. de la chaîne qui
 fût pourvu de cette partie principale. 3^o. Il
 y a, dans toute la l. du T., un vaisseau
 continu que M. WINSLOW a injecté & mon-
 tré à M. ANDRY; or, un assemblage d'ani-
 maux accrochés l'un à l'autre ne peut avoir
 aucun organe commun à toute la chaîne qu'ils
 forment.

Mais il se présente naturellement ici une
 autre question plus intéressante. D'où vien-

D d d d

rent les T. PAL. & BON. croient qu'ils s'engendrent & vivent dans nos corps & dans ceux des autres animaux; que leurs œufs sont d'une extrême petitesse, qu'ils sortent de nos corps avec nos excréments; que, soit qu'ils voltigent dans l'air, soit qu'ils arrivent à l'eau, soit qu'ils se trouvent déposés sur terre, ils peuvent entrer dans le corps d'un homme ou d'un animal avec sa boisson ou avec ses aliments, & que ceux d'entre eux qui viennent à être placés d'une manière convenable pour les faire éclore établissent ainsi le T. dans le corps d'un homme ou d'un animal qui en avoit été jusqu'alors exempt. Ces suppositions, dont chacune est réalisée dans quelque fait relativement à divers autres animaux, suffisent pour expliquer soit le prétendu T. des Hydatides, si ce n'étoit pas plutôt un analogue aux Hydres, des œufs extrêmement pet. pouvant arriver au tissu cellulaire du péritoine, soit le T. des enfants les plus jeunes, nés de mère ou de mère affligée de la présence d'un de ces parasites. Cette hypothèse est donc satisfaisante. D'un autre côté elle paroît vraisemblable, car 1°. Aucune observation certaine ne fait voir le T. vivant hors d'un corps animal, & ce que LIN. a dit à cet égard paroît peu constant, & d'ailleurs prouveroit tout au plus que le T. peut exister ainsi accidentellement. 2°. Il seroit bien extraord. que des animaux très-pet. & très-rare dans leur élément naturel devinssent communs & d'une taille énorme, étant aussi prodigieusement déclinés qu'ils le seroient en passant, soit de la terre, soit de l'eau froide dans le corps d'un animal à sang chaud où ils sont encore exposés à tous les effets du jeu des solides & des liquides.

On a appelé le T. *Ver solitaire*, parce qu'on croyoit qu'un homme ou un animal n'en logeoit jamais qu'un; mais on sait aujourd'hui qu'ils en nourrissent souvent 2 ou 3, & quelquefois 8, 10, 12 & plus, soit d'une seule esp., soit d'esp. différentes. On sait aussi que ce Ver arrive, dans quelques esp., à une l. presque incroyable, à celle de 30, 40 aunes & au-delà. M. CUSSON en a conservé un l. de 60 aunes, & BOERHAAVE, cité par M. VAN-DÛVEREN, son disciple, en a fait rendre, à un Russe, un qui avoit 300 aunes. Au reste ce Ver paroît prendre sa croissance fort vite. M. RAULIN, cité par le même Médecin, en a trouvé un l. de 26' dans un agneau de 3 mois, & j'en ai à l'âge de 12 ans le bonheur d'être débarrassé

d'un individu très-l. qui ne me tourmentoît que depuis 7 ou 8 mois. Je ne prétends pas en conclure qu'il n'avoit que cet âge, car il pouvoit avoir à peu-près le mien, le séjour de cet animal dans le corps de l'homme n'étant souvent accompagné d'aucune indisposition sensible, sur-tout celui de la 1^{re}. esp. que je décrirai. Un des plus singuliers symptômes de la présence du T. est le larmolement, ce qui rapproché de la dilatation de la prunelle, regardée comme annonçant la présence des Alcarides lombriciformes, indique un rapport très-extraord. & très-digne d'être étudié. FABR. observe, & M. VAN-DÛVEREN l'avoit déjà fait avant lui, qu'il ne faut pas toujours regarder comme anér. la partie la plus mince; y ayant, au moins, une esp. en qui elle est postérieure. Le plus sûr est en général de voir celle-ci du côté vers lequel les segments imbriqués qui forment les anneaux sont rejetés en recouvrement, puisque selon la solide réflexion de FABR., ils sont l'office de pieds ou de crochets pour faire avancer l'animal dans un sens opposé nécessairement à leur direction.

1. *Tænia large*, ou T. à anneaux courts; T. à épine. Les anneaux dans cette esp. sont plusieurs fois moins l. que larges, les plus gr. soit dans le milieu, soit dans l'extrémité postér. du corps, ayant à peine 1^{re} de l. sur 3 ou 4 de large. Son extrémité antér. se montre sous la forme d'un gros fil l. quelques fois de plus d'1', en qui la loupe fait distinguer au moins 30 anneaux par ligne de longueur. Le bout de ce fil est renflé, mais le microscope n'y fait pas voir (comme BON. l'avoit dit d'abord, en confondant les esp.), 4 mammelons creux & terminés en suçoirs, mais seulement (comme il l'a écrit depuis), un sillon qui semble dessiner une bouche de poisson entr'ouverte, dont l'entra-deux des mâchoires apparentes seroit rempli d'une substance moins ferme & plus blanche que celle du renflement elliptique qui termine le fil en manière de tête. Chaque anneau laisse voir à travers sa peau dans son milieu un organe composé de plusieurs grandes & de plusieurs pet. vésicules ovales, dont l'asssemblage représente une corolle polypétale. Au milieu de chaque corolle est un trou que l'animal ouvre ou bouche à volonté par un mammelon qui sort ou rentre à son gré. Plus bas que ce trou en est un plus pet. qui communique aux gr. vésicules & non aux pet., ce qui paroît indiquer que celles-ci sont l'estomac, & les gr. les intestins, & qu'ainsi

le pet. trou est un anus. Cette induction est confirmée par la sortie du chyle au travers de celui-ci quand on plonge dans l'eau un T. nouvellement tiré du corps d'un homme. La suite de ces organes très-rapprochés l'un de l'autre, vu le peu de l. des anneaux, & marqués au dehors soit par leur saillie, soit par leur couleur bleue ou rouge (le reste étant blanc), paroît au premier coup-d'œil une veine placée le long de l'épine du dos, ce qui a fait nommer, fort improprement, par M. ANDRY, cette espèce : *Taenia à épine*. Elle est assez commune en quelques lieux de la Suisse, mais ailleurs elle paroît plus rare que la suivante dont elle diffère assez pour résister aux remèdes qui expulser celle-ci, laquelle à son tour résiste souvent aux remèdes efficaces contre la première ; je veux parler des fameux spécifiques de M. HERRENSCHWANDS & de M^{me} NOUEFFER. LIN. a trouvé ce Ver dans des Chiens, & PAL. lui rapporte comme variétés de larges T. l. de 2 à 10" qui se trouvent dans le ventricule du Cheval, dont l'extrémité antér. au lieu d'être filiforme porte une tête à peuprès cubique de la grosseur d'une pet. lentille, antér. munie de 4 suçoirs par lesquels ces animaux adhèrent aux parois de l'estomac. C'est cette 1^{re} esp. qui fournit les plus l. individus, & le T. gris de PAL. paroît n'en être qu'une variété.

2. *T. cucurbitin*, T. à l. anneaux, T. sans épine. Cette esp. est blanche comme la précédente, mais elle ne présente pas la fausse apparence d'une veine le long de son dos, ayant l'appareil de ses vésicules & ses suçoirs placés, non au milieu de chaque anneau, mais au bord extér. tantôt gauche, tantôt dr. selon PAL., communément unique à chaque anneau. Le fil qui termine la partie antér. est latér. garni de pet. épines & offre à son extrémité une tête bien observée par BON., & terminée par 4 mammelons tubiformes percés chacun dans leur milieu. Les anneaux les plus gr. & les plus reculés se détachent souvent & facilement ; & comme ils ont quelque ressemblance avec la graine de courge on les a appelés *Vers cucurbitins*, & ce T., *Taenia cucurbitin*. C'est l'esp. la plus difficile à expulser entièrement, à cause de la facilité avec laquelle ses anneaux se séparent. en sorte que les 1^{rs}. restant souvent avec le fil qui porte la tête, cette partie se réintègre toujours. Cette esp., ainsi que la précéd., n'habite que le corps de l'homme & des q., mais sur-tout du Chien, du Chat, de la

Souris, &c. Les plus l. individus que PAL. ait trouvés dans les Chiens avoient à peine 3 aunes.

3. *T. du Chien*, ainsi nommé par LIN. & PAL., mais se trouvant aussi dans les Chats, les Lievres, &c. & peut-être dans l'homme. Corps blanc, grêle, dont les anneaux postérieurs sont plus gr. & plus elliptiques, les antér. plus arrondis ; appareil des glandules & suçoirs communément opposés à chaque anneau ; fil antér. terminé par un renflement.
4. *T. des Poissons*. Corps blanc, ondulé de rides, antér. terminé par un fil ; rang longit. de glandules opaques sur chaque anneau ; suçoir placé à côté, & canal opaque allant de chaque glandule vers un des bords & produisant souvent en-dehors une papille. Selon PAL. ce T., dont LIN. n'a rien dit, habite sur-tout les intestins du Brochet, du Doré, du Saumon, de l'Anguille, de la Perche, de la pet. Perche & du Spirin, le bout de son fil attaché aux appendices du pyllore.
5. *T. des Phoques*. Corps jaune comp. d'une multitude d'anneaux très-pet. & très-serrés, sur-tout vers la partie antér. qui est la plus étroite. La tête est bien exprimée par un renflement très-confid. ; elle est presque cubique, chacun de ses angles présente un lobe oblong lancéolé dirigé en-devant, & son extrémité antér. offre une bouche entourée de nombreuses papilles. FABR. a vu des individus de cette esp. l. d't ½ aune & larges de 2" & il en a trouvé plusieurs dans l'intestin rectum du Phoque barbu.
6. *T. des Pinguins*. Corps blanchâtre, postér. plus large, antér. aminci & terminé en tube fin ; papille marginale des 2 côtés de chaque anneau qui sont plus compactes que leur milieu ; le dernier anneau plus gr. que les autres, & postér. dentelé. FABR. en a trouvé plusieurs individus l. de 9" sur un peu moins de 3" de large dans les intestins du petit Pinguin.
7. *T. de l'Epinocr*. Corps blanc, postér. aminci en pointe, antér. large & arrondi ; anneaux si courts & si serrés que FABR. en a compté 89 dans un individu l. de 2", & qui n'en avoit qu'un quand il se contractoit ; les anneaux antér. & les postér. moins larges que les intermédiaires ; bouche marquée par une fente antér. qui l'élargit en cœur ; le dernier anneau plus l. qu'aucun ; anus au bout du dernier. FABR. n'a vu aucune autre ouverture que ces 2 ; il avoue qu'il a d'abord été porté à regarder ce Ver comme une *Sanguis-Limace* intestinale, mais que l'ayant vu &

revenu depuis il s'est assuré que c'est un vrai Taenia.

TAFETAS, c. Rouleau d'ARG. à sommet couronné, qu'il ne décrit pas, & dont quelque couleur fait sans doute le caractère important.

TAFON, c. Pourpre d'AD. à canal évasé; c. arrondie à son extrémité supér. ; l. 18", lar. 9, à 2 spires coupées d'un nombre infini de légers sillons; ouverture elliptique obtuse en haut, aiguë en bas, une fois plus l. que large; levre dr. coupée vers ses bords de 20 pet. dents rapprochées 2 à 2.

TAGAC, o. Cygne.

TAGAL, c. Solen d'AD. à c. médiocrement épaisse, l. de 12", lar. de 36, profonde de 6; quelques rides transvers. sous un péristome grossier; bords des battans fort tranchans, joignant bien, aux extrémités près; sommets très-pet., un peu au-dessus du milieu de la largeur.

TAGUAN, q. V. à la suite du Polatouche.

TAJACU, q. Pécar.

TAJASICA, p. de je ne fais quel g.; corps en obélique ou cône très-allongé; tête comprimée, yeux saillans, iris doré, bouche édentée, pet. écailles d'un vert de mer pâle semées de taches brunes vermiculaires, excepté au ventre & aux nageoires de cette région qui sont jaunâtres; 2 dorsales, la 1^{re}. à l'équilibre, la 2^e. vers la queue, l'anale à son aplomb; pector. oblongues, ventrale solitaire, thor. & courte; caudale oblongue, arrondie au bout, & onnée de brun; l. 8 ou 9". C'est ainsi que MARC. décrit ce p. du Brésil. Il parait que WIL. n'a pas su plus que moi à quel g. on pouvoit le rapporter, puisqu'il le met à la suite de l'Ammodyte, avec qui il n'a rien de commun que l'instinct de se cacher dans le sable, mais dont il diffère par ses écailles, par sa ventrale & sa double dorsale.

TAJASSOU, q. Pécar.

TAIBOA, Taipoa, p. de l'Océan-Pacifique autour de l'île d'Otaïti, trouvé par MM. SOLANDER & FORSTER, décrit par BROUS. du g. du Boulenger? Corps comprimé, lancéolé, la plus gr. lar. qui est vers l'anus étant à la l. :: 2 : 9 ; ventre presque dr., dos plus dr. encore; écailles légèrement ciliées & tuiées par rangs obliques; lig. latér. parallèle au dos & peu apparente; anus un peu avant le milieu; tête postér. plus épaisse que le corps, antér. plus comprimée; pet. trous devant les yeux, à ou 3 plus gr. sur les opercules antér.; gueule ample, narines doubles, les antér. un peu tubuleuses;

yeux verts argentés; 1^{re}. dorsale verte avec des traits rouges vers la base, & dont le a^e. osselet est fort l., 2^e. voisine de la 1^{re}., printe comme elle, & allant presque à la caudale, l. pector. un peu écaillueuses & verdâtres; ventrales blanches jugulaires & rapprochées; anale presque longit. & d'un vert rougeâtre; caudale ovée, à base écaillueuse, d'un jaune verdâtre & à rayons rouges; dos vert de mer, ventre blanchâtre, faibles taches rougeâtres sous la lig. latér. D. 6, . . . P. 19. V. . . . A. . . . BROUS. regarde ce p. comme un Roulerot; mon doute vient de ce qu'il ne donne que des rayons à la 1^{re}. dorsale qui devoit avoir des aiguillons, de ce qu'il fait les ventrales rapprochées & jugulaires, tandis qu'elles devoient être réunies & thorachiques.

TAJIRI, q. Tlaquatzin.

TAIRA, q. du Brélil & de la Gulane, du g. de la Belette, analogue à la Fouine & au Putois. Gr. d'un per. Lapin, tête oblongue, museau allongé, un peu pointu & avec moustaches; yeux oblongs, également éloignés du museau & des oreilles; celles-ci presque humaines; langue rude du Chat, à canines à chaque mâchoire, la supér. plus l., pieds antér. disposés pour piocher, plus forts & plus courts que les postér.; queue l., dr. & conique; corps allongé, converti de poils bruns l. & courts mêlés. Cet animal se creuse un terrier; ERX. le croit le même que le Vanire. Ces animaux étant décrits avec peu de détail il est difficile de l'approuver, ou de le contredire, mais il a tort d'attribuer l'un & l'autre à la Guinée & à Madagascar, BARRERE nous assurant que le Taïra habite la Guiane.

TAISSON, q. Blaireau.

TAITSOU, o. 21^{re}. Coucou de ce Continent.

TALAO, o. du Mexique que BRIS. a rapporté au *Septicolar*, mais que BUF. ne croit pas pouvoir être le même, puisque selon SÉBA, qui seul nous a fait connaître cet o., il est rare au Mexique où le *Septicolar* va par gr. troupes, & que d'ailleurs le Talao a un plumage varié de jaune de vert pâle, de n. & de blanc, le bec & les pieds d'un n. de poix.

TALAPIOT, o. Petit Pic-Grimpereau.

TALAPOIN, q. 1^{re}. Guenon.

TALETAC, r. Lézard décrit par SÉBA; robe cendrée, nuée de roux & de blanc sur le dos; les côtés & le ventre marquetés de blanc en pet. carreaux; queue l., pointue & annelée de blanc; dans la Virginie.

TALEVA, *Taleve*, o. Poule-Sultane.

TALPIER, i. Tonga.

TAMACHIA, r. Vipère décrite par SÉBA ; robe d'écaillés d'un jaune pâle varié de pet. coups de brun châtain ovales sur le dos, en pet. arcs sur les côtés, & en mouchetures irrég. sur le ventre ; au Brésil.

TAMACOLIN, r. Lézard décrit par SÉBA ; pentadactyle onguiculé antér. & postér. ; écaillés bleuâtres bordées de raies & de p. ; bande large de p. blancs le long de l'épine du dos ; 2 autres plus étroites & jaunâtres le long des côtés ; l'espace interméd. varié de traits de différentes figures ; à la nouvelle Espagne.

TAMACUILA-HUILLA, r. Serpent décrit par SÉBA ; gr. gueule très-fendue, armée de l. dents recourbées ; tête allongée, couverte d'écaillés ovales & rousâtres rayées de brun foncé ; robe de gr. écaillés rhomboïdales d'un brun sombre sur le dos, de cendré rougeâtre sur le ventre, le tout orné d'anneaux ou d'yeux gr. & n. sur le dos, les autres plus pet. & blancs mêlés d'autres châtains bordés de n. ; à la nouvelle Espagne.

TAMANDUA, q. 2^e. Fourmillier.

TAMANDUA-GUACU, q. Tamanoir.

TAMANOIR, q. 1^{er}. Fourmillier.

TAMARIN, q. 2^e. Sagoïn.

TAMARIS DE MER, zo. Coralline vésiculeuse d'EL, branchue, assez irrég., demi-ranpar., à gr. denticules toujours opposées l'une à l'autre, & qui sont autant de vésicules cordi-formes, dont le haut porte un petit tube.

TAMARU-GUACU, i. cr. Squille mante ; ainsi JONS. fait un double emploi quand après avoir décrit celle-ci il dépeint quelques pages plus bas cette Squille du Brésil.

TAMATIA, o. du g. des *Barbus* ; BUF. a formé une famille des o. de ce g. qui habitent l'Amér. & qui diffèrent de nos *Barbus* par un bec moins épais, plus allongé & infér. moins convexe, & par un plumage ordin. plus sombre. Ils ont le corps épais & pesant ; ils sont silencieux & solitaires, volent peu, ont presque toujours la tête dans les épaules, & le coup de fusil les décide à peine à prendre l'essor. Tamatia est aussi un des noms du Savacou.

1. *Le TAMATIA AVENTES TACHETÉ*, l. 6^e 6^{me}, queue de 2^e ; calote rousâtre, demi-collier n. & roux ; dos brun nué de roux, coup n. sur la tempe, gorge orangée, devant & dessous du corps blanc-roussâtre tacheté de noir ; à Cayenne.

2. *T. A TÊTE ET GORGE ROUGES*, l. 7^e ; BUF. réunit sous ce nom le *Barbu de Cayenne* de BRIS., & son *Barbu tacheté de Cayenne* ; tous 2 à front & gorge rouges, à sinciput varié de n. & gris-jaunâtre ; le 1^{er}. à tempes n., le 2^e. à tempes n. & blanchâtres ; bande blanchâtre sur la joue du 1^{er}, nulle sur celle du 2^e ; plumes du manteau du 1^{er}. n. bordées de gris jaunâtre ; côtés tachetés longit. de blanc-jaunâtre & de cendré-olivâtre ; ailes variées de n., de noirâtre, d'olivâtre & de blanchâtre ; devant & dessous du corps blanc-jaunâtre. Plumes du manteau du 2^e. noirâtres bordées de gris ; devant & côtés du corps blanc-jaunâtre à gr. taches n. ; ventre blanc-jaunâtre uni ; le reste comme le 1^{er}, à Amér. méridionale.

3. *T. A COLLIER* ; taille de la Pie-grièche rousse ; manteau roux rayé transv. de noir ; bande transv. fauve descendant du haut du dos à chaque côté de la poitrine ; bande n. plus étroite plus bas que celle-là ; gorge & devant du cou blanchâtres ; ventre rousâtre ; collier formé par une bande n. sur la poitrine ; ailes comme le manteau, plus les penes brunes ; queue rousse ; à la Guiane.

4. *LE BEAU T.* ; gr. du Moineau ; calote & gorge d'un rouge vif terminé transv. de bleu-clair qui s'étend au bas de la joue ; manteau vert brillant ; devant du cou & poitrine jaunes ; large tache rouge entre celle-ci, & le ventre blanc-jaunâtre longit. frappé de vert.

5. *Ga. T. N. ET BLANC*, bec plus l. & plus gros que celui des précéd., mandibule supér. plus crochue & fendue au bout ; l. 7^e, mais proportionel. fort gros ; calote n., gorge & devant du cou blancs & envoyant un demi-collier au bas de l'occiput ; large bande transv. n. sur la poitrine ; plumes du ventre blanches, terminées de n. sur les flancs ; dos n. ; ailes n. à filets blancs.

6. *PET. T. N. ET BLANC*, l. 5^e ; bec du précéd. ; front n. piqué de blanc ; manteau n. ; trait blanc de l'œil à l'occiput, h. du devant du cou blanc, le bas & la poitrine n., ventre blanc.

TAMBOURINAIRE, p. On nomme ainsi à Toulon un mauvais pet. Tourd roux annelé de brun, non décrit.

TAMOATA, p. d'eau douce du Brésil, du g. du *Silure*, l. de 4^e seulement sur plus de 2 de large, ce qui est peu vraisemblable ; tête de Grenouille, gueule méd., édentée, à chaque côté de laquelle sont 2 cirrhes, le 1^{er}. court, le 2^e. l. d'1^e, roide & se sou-

tenant horizontalement de côté ; pet. yeux durés ; pector. l. d'1", roides & écartés du corps ; ventrales de même l., mais moins roides ; dorsale à l'équilibre ; sausse dorsale soutenue d'un aiguillon ; caudale quarrée, l. d'1" ; tête couverte d'un test dur, corps cuirassé de lames oblongues & écailleuses de couleur de fer, placées sur 4 rangs longit., ce qui donne 4 angles à ce p. Quand il se trouve à sec, il va par terre chercher de l'eau ailleurs selon MARC. D. $\frac{1}{2}$. P. 2. V. 6. A. $\frac{1}{2}$. selon LIN. sous le nom de *Sil. callichthys*.

TANAOMBÉ, o. 22^e. Merle étranger.

TANAS, o. du Sénégal, du g. de l'*Épervier*, fort semblable à notre Faucon, mais un peu plus pet. & orné d'une espèce de huppe, ayant d'ailleurs le bec jaune, moins recourbé & plus gros, les bords de ses mandibules plus dentelés & analogues à un naturel différencier, car il est plus pêcheur que chasseur.

TANCHE, p. d'eau douce du g. de la *Carpe*, à laquelle elle ressemble assez, mais ayant les écaïlles plus pet., oblongues, minces, renacées, toujours muqueuses & des nageoires beaucoup plus épaisses ; tête & museau assez gr. & larges pour la l. du corps qui est large & court ; mâchoires édentées, un barbillon à leurs angles ; pet. trous au-dessus & au-dessous des yeux ; iris rouge, dos vert presque n., côtés d'un vert-jaunâtre, ventre blanchâtre ; couleurs du mâle plus claires, en général variant avec la qualité de l'eau ; nageoires d'un gris-violet très-foncé, caudale quarrée. Ce p. est fort sujet au *Taenia*, il a moins d'œufs à proportion que la *Carpe*, il aime la fange, les v. & les étangs ; il croît très-vite, & sa taille est très-variable. En ce pays il a ordin. 8 à 10" de l. sur 3 de large, mais SALVIEN parle d'individus du poids de 15 & 20 livres. D. 12. P. 18. V. 9. A. 12.

TANCHE DE MER, p. On nomme ainsi en Poitou, a-t-on écrit à DUN., un p. assez épais & assez large ; tête comprimée, museau obtus, dents confuses & pointues, pet. opercules ronds ; dorsale comp., d'abord déclinée, puis montante ; anale longit., caudale quarrée ; écaïlles du dos bleuâtres, celles du ventre grisâtres : Ne seroit-ce pas la Moule ou Moulette ?

TANCHE-MARINE, p. du g. des Tourds, qu'il ne faut pas confondre avec le précédent, ainsi nommé, parce qu'on lui a trouvé quelque ressemblance avec la Tanche. Quoique nommé par plusieurs *Tourd commun*, il n'est pas

le *Labrus turdus* des Auteurs, mais leur *Lab. tinca*. Ecaïlles, les unes rouges, les autres feuille morte, quelques-unes jaunâtres, d'autres brunes, disposées de manière à former, de la tête à la queue, 5 ou 6 bandes longit. où la feuille morte & l'olive dominent alternat. ; bec relevé par le bout, caudale arrondie, dorsale très-ramentacée, rayée, ainsi que l'anale & les ventrales, de rouge, bleu & jaune. D. $\frac{11}{12}$. P. 14. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{12}$; l. 1'. LIN. le borne à l'océan Britannique, WIL. l'étend à la Méditerranée.

TANGARA, o. 31^e. g. de BRIS. comp. d'o. tétradac. filipèdes à 3 antér., les jambes emplumées jusqu'aux talons, le bec en cône racorné, les 2 mandibules dr., les bords de la supérieure échancrés vers le bout. C'est par ce dernier caractère que cet o., jusqu'ici tous Américains, s'éloignent de notre Moineau, dont d'ailleurs leur plumage diffère, mais ne fourniroit qu'un caractère spécifique. Comme lui, ils ont un vol court & peu élevé, communément une voix désagréable, ou au moins un simple cri sans ramage. Ils aiment, comme le Moineau, à fréquenter les lieux habités, mais ils n'y font que des courtes sans s'y fixer. Ils vivent d'l., de fruits & de baies, quoique leur bec paroisse les mettre en état de se nourrir de graines. Ils sont, comme les Moineaux de Cayenne, plusieurs pontes de 2 ou 3 œufs chacune.

GRANDS TANGARAS.

1. *Le Gr. T.* ; un peu moindre que le Mauvis ; ailes passées par la queue de presque toute sa l. ; manteau d'olive-sombre ; trait n. surmonté d'un blanc entre le bec & l'œil ; haut de la gorge blanchâtre, le bas jaunâtre, latér. bordés d'un trait n. ; devant & dessous du corps jaune-roussâtre ; à Cayenne dans les bols & les plantations.
2. *Houpette* ; l. 6" 3", grosseur du Moineau ; front n. suivi de l. plumes orangées que l'o. peut relever en huppe ; le reste du plumage n. terne, hors la gorge & le bas du dos d'un sauve-clair ; & une tache blanche au haut de l'aile ; à la Guiane.
3. *Tangevio*, l. 8" ; plumage d'un violet foncé ; reflets verdâtres aux ailes & à la queue ; femelle à tête n., & plumage brun varié de teintes n. ; à Buénos-Ayres.
4. *Scarlate* ; plus gr. que notre Pinfan ; robe comp. de plumes n. dans ce qui est caché, d'un rouge éclatant dans la partie visible, hors celles des jambes & des couvertures

- des ailes & de la queue, & leurs pennes n. ; c'est le *Cardinal* de BRIS. & même son *Cardinal tacheté* de vert au h. du dos & de la poitrine, selon BUP. & MAUD. Il n'en est peut-être pas de même des 2 suivans, selon MAUD.
4. *Cardinal à collier* de BRIS. ; couvertures de la queue rouges comme le reste ; bord & per. plumes des ailes bleues ; taches bleues formant un demi-collier de chaque côté du cou ; au Brésil comme le précéd.
 4. *Cardinal du Mexique* de BRIS. ; tête d'Améthyste, dessus du cou vert, plumes scapulaires jaunâtres ; couvertures des ailes & pennes d'Améthyste avec un trait longit. verdâtre au milieu de chacune ; le reste du plumage rouge ; au Mexique.
 5. *T. ou Cardinal du Canada* ; gr. du Moineau, plumage rouge-clair, hors les couvertures & les 2 pennes de l'aile les plus près du corps n., les autres brunes, & celles de la queue n. terminées par un pet. trait blanc.
 6. *T. du Mississippi* ; taille du Scarlate ; plumage rouge de brique ; bec plus gr. & plus gros que celui des autres, mandibules plus convexes, plus renflées, & d'un brun-clair.
 7. *Camail, ou Cravate*, l. 7", bec de 9", queue un peu étagée, l. de 3", plumage d'un cendré qui s'éclaircit sous le ventre, hors la face, l'occiput & le devant du cou couverts d'un camail n. ; à Cayenne.
 8. *Mordoré*, ou *T. jaune à tête n.* ; l. 7", tête, ailes & queue n., tache blanche au h. de l'aile ; le reste du plumage jaune-roussâtre, ou mordoré, plus foncé antér. ; plumes en général l. & à demi-décomposées ; à la Guiane.
 9. *Onglet*, ainsi nommé d'une pet. rainure sur chaque face latér. des ongles ; tête rayée de n. & bleu ; dos antér. noirâtre, postér. orangé ; couvertures de la queue olivâtres, celles des ailes & toutes les pennes n. bordées de bleu au-dehors ; dessous jaune.
 10. *T. n.* ; gr. du Scarlate, plumage n., hors une tache blanche au haut de l'aile ; à la Guiane. MAUD. ne croit pas que l'o. qu'on lui rapporte sous le nom de *Tangaron*, ou de *T. roux*, soit le même, étant beaucoup plus commun, ayant le bec plus allongé & à bords un peu rentrans.
 11. *Targuin*, ou *T. bleu* ; gr. du Moineau ; tête & devant du cou bleus, manteau n., couvertures du dessus de la queue de vert-foncé ; ventre blanc ; couvertures des ailes & pennes n. bordées de pourpre ; aux Barbades & Brésil.
 12. *Bec-d'argent* ; un peu plus gr., tête & devant du corps d'un pourpre brillant, le reste d'un pourpre sombre ; pl. & mandibule supér. n., ainsi que le bout de l'infér., base de celle-ci dilatée dans le mâle, portée vers les côtés de la supér., & d'un blanc d'argent dans l'animal vivant, n. après la mort, comme dans la femelle pendant la vie.
 13. *L'Esclave* ; gr. du Moineau ; manteau brun avec une teinte olivâtre sur le croupion ; ventre blanc-fale grisé de brun ; pennes de l'aile brunes extr. bordées d'olivâtre ; queue fourchue ; à Saint-Domingue.
 14. *Le Blanc*, ou *l'Evêque* ; tête, cou & poitrine d'un bleu-clair ; ventre plus foncé, dos plus sombre encore avec un mélange de vert, pli de l'aile d'un bleu-violet, les pennes d'un bleu moins altéré ; femelle d'un brun-verdâtre-foncé qui s'éclaircit sur la tête & le h. de l'aile ; pennes brunes extr. bordées de verdâtre ; à la Guiane.
 15. *Le Rouge-cap* ; ou *Cardinal d'Amér.*, l. 6" 3/4", tête & h. de la gorge d'un rouge-vif, le bas de pourpre obscur ; manteau noir, devant & dessous du corps blancs ; pennes noirâtres ; à la Guiane.
 16. *T. vert du Brésil* ; un peu plus gr. que le Moineau ; manteau vert ; trait bleu surmonté d'un n. à la joue ; gorge n., devant du cou jaune, poitrine & ventre verts-jaunâtres ; couvertures de la queue d'un vert qui est supér. d'aigue-marine ; les pennes variées de vert & de noirâtre.
 17. *L'Olivet* ; plumage d'olive éclairci en-dessous, presque brun aux pennes l. 6", ailes allant à la moitié de la queue ; à Cayenne.

TANGARAS MOYENS.

18. *T. diable enrhumé* ; encore plus gr. qu'un Serin ; plumes bleues à origine n. qui perce çà & là, hors le h. du cou & du dos n., ainsi que les couvertures supér. de la queue terminées de bleu, le ventre d'un blanc-jaunâtre, & les ailes variées d'aigue-marine & de n. ; à Cayenne.
19. *Le Verdieroux* ; l. 5" 4", plumage vert, hors le front & les tempes roux & le reste de la tête gris ; à la Guiane.
20. *Le Puffe-vert*, ou *T. vert de Cayenne* ; gr. de la Linote ; calotte ou roussâtre, ou bleue ; dessus du cou & dos vert glacé de gris ; joues & gorge noirâtres, devant & dessous du corps d'un gris-vineux ; aile & queue verts-bleuâtres.
21. *Le Tricolor*, ou le *T. à tête bleue*, & le *T.*

à tête verte; presque aussi gr. que le Moineau; tête & gorge bleues, joues & dessus du cou rouges, dos n., traits de jaune soible au milieu de l'aile qui est d'un beau vert, ainsi que le croupion & la queue, hors les 2 pennes interméd. de la queue qui sont n.; devant & dessous du corps vertes; ou gorge, dos, les 2 pennes interméd. de la queue & le bout de celles des ailes n.; couvertures des ailes bleues; le reste du plumage vert-clair; à Cayenne, dit-on; MAUD. en doute.

22. *Le gris-olive*, ou *T. olive*, regardé par MAUD. comme un Gobe-mouche, à raison de la forme de son bec, & de quelques poils de sa base revenant en-devant; manteau olivâtre nué de jaune au-devant de la tête; ventre gris-blanchâtre, côtés jaunâtres, aile brune variée de blanc grisâtre & d'olive jaunâtre; à la Louisiane & à Cayenne.

23. *Le Septi color*, ou *Pavert*, & *T. du Brésil*; l. 5" 10"; front & tempes d'un vert un peu olivâtre; manteau n.; bas du dos rouge dans le mâle, orangé dans la femelle & les jeunes; devant du cou bleu à reflets violets; poitrine & ventre d'aigue-marine; couvertures des ailes de vert-doré, de bleu & de bleu-violet; pennes en n. & bleu violet.

24. *T. bleu de Cayenne*, ou *des Barbades*; un peu moindre que le Moineau; tête, devant du cou & croupion bleus; manteau n., hors du bleu aux couvertures des ailes; poitrine & ventre blancs, queue étagée.

25. *T. à gorge n.*; manteau vert-olive, gorge n., poitrine orangée, devant & dessous du corps jaunes; ailes brunes variées d'olivâtre; à Cayenne.

26. *La Coiffe n.*, ou *T. cendré du Brésil*, l. 4" 10"; tête d'un n. prolongé en pointe aux ébords du cou, trait blanc du bec à l'œil; manteau cendré-bleuâtre, devant & dessous du corps blancs.

PETITS TANGAROU.

27. *Le Rouverdun*, un peu moindre que la Linotte, l. 4" 4"; tête de roux-marron bordé de jaune; corps d'un vert mêlé de bleu au-devant & en-dessous; tache jaune au h. de l'aile; au Pérou.

28. *Le Cycou*, ou *T. varié du Brésil*, encore plus pet. que le précéd., plumage vert, mêlé de bleuâtre sur le dos, bec & pi. bruns. BUF. regardé comme une variété le *T. vert piqué des Indes* de BRIS. qu'il croit Américain, d'un vert plus gai, mais tacheté de brun sur le dos au milieu des plumes, ainsi que sur le devant du cou où elles

sont, de plus, bordées de blanc; ventre blanc lavé de jaune & vert; pennes brunes bordées de vert; bec & pi. bruns.

29. *L'Organgste*, l. 4"; plumes de la base du bec, du croupion, de la poitrine & du ventre orangés; dessus de la tête & du cou en bleu clair; gorge n.; dos, ailes & queue n. à reflets bleus; chant ou cri montant distoniquement du grave à l'aigu.

30. *Le Teité*, ou *pet. Louis*, ou *T. noir & jaune du Brésil*; l. 3" 9"; front, gorge, devant du cou, poitrine & ventre jaunes; le reste n. à reflets d'acier poli; femelle à manteau olive; gorge cendrée, dessous jaune-olivâtre. Le *T. n. & jaune de Cayenne*, de BRIS., un peu plus pet. à gorge & cou n., tête plus jaune, paroît à MAUD. une variété.

31. *T. negra*; taille du Teité, plumage n. à reflets bleus, croissant jaune sous le pli de l'aile; à Cayenne. MAUD. le regarde encore comme une variété du précéd.

TANGAROU, o. V. le 10^e. Tangara.

TANGAVIO, o. 3^e. Tangara.

TANREC, q. 6^e. Hérifon.

TANTALE, o. Courli en général; aussi Couricaca, s^e. o. rapporté à la Cicogne.

TAON, i. 2^e. diptère de GEOFF.; ant. coniques divisées en 4; trompe & 4 grosses dents blanchâtres; 3 yeux lisés. Cet i. ressemble à une grosse Mouche; il a de gros yeux; sa tête est infér. garnie de l. poils, ceux du corcelet sont plus courts. Ses jambes sont méd. l., les antér. ont des hautes presque aussi l. que les cuisses, & ses tarses sont garnis de 3 pelottes. Ses ant. forment un filet court terminé en pointe, ordin. comp. de 7 anneaux dont les 3 premiers forment les 3 premières parties, les autres la 4^e. où ils se confondent à l'œil nu. La trompe est dure & propre à percer la peau des q. dont elle doit sucer le sang. GÉR. assure cependant que les seules femelles la font servir à cet usage, & qu'on ne voit jamais le mâle que sur les fleurs. C'est dans RÉAU. qu'il faut étudier la structure admirable de cet instrument compliqué; il est bon cependant de mettre à ce qu'il en dit les modifications qu'y a mises Dom ROFFREDI à propos de la trompe des Cousins. (Mém. de l'Acad. de Turin.) M. FONTANA peut avoir raison de nier que cette trompe qu'il nomme *aiguillon* dissille aucun venin; mais il a nécessairement tort en disant que ce prétendu aiguillon n'est point creux; que seroit une trompe non creuse? Avant GÉR. on ne connoissoit

connoissoit pas la larve de cet i. ; elle vit en terre , & en sort à moitié pour se changer en chrysalide. Elle est l. de 12 à 15^{lignes}, antér. & postér. conique, le cône postér. beaucoup plus court que l'antérieur. Elle est blanchâtre, apode ; petite tête allongée & écailleuse ; très-pet. ant. ; 2 gr. crochets noirs écailleux recourbés en-dessous , & lui servant à ouvrir la terre ; corps garni de 7 ceintures noirâtres relevées en cordons ; nymphe cyl. de même l. que la larve.

1. *Taon à ventre jaunâtre & taches triang. blanches*, l. 11, lar. 4 ; tête grise en partie couverte par les yeux ; corcelet gris, milieu & bas du ventre brun à tache blanche triang. à chaque anneau sur les *Roux*.
2. *gris à tache triang. au ventre*, l. 7 ; tête grise, corcelet infér. & latér. gris, supér. brun avec 5 bandes grises longit. ; ventre infér. gris, supér. brun avec une tache grise triang. au milieu de chaque anneau.
3. *brun à jambes blanchâtres* ; l. 7 ; luisant, corcelet assez velu, poils châtains, dessus du ventre lisse.
4. *n. à ant. fourchues*, l. 7 ; lisse ; ailes n., quelques poils courts aux côtés du corcelet.
5. *à ailes brunes piquées de blanc*, l. 4 ; d'un brun cendré, yeux verts rayés de brun, corcelet brun rayé de gris, ventre cendré, tache marginale n. aux ailes ; commun.
6. *n. à anneaux bordés de blanc*, l. 5 ; tête grise, corcelet noirâtre à 2 bandes longit. grises ; un peu de jaune aux ailes.
7. *gris à jambes sèches*, l. 4 ; assez rare.
8. *brun à côtés du ventre jaunes & ailes tachetées de n.*, l. 4 $\frac{1}{2}$; piquant vivement en été.
9. *à 2 bandes n. aux 2 ailes*, l. 5 ; brun, le tiers du ventre jaune.
10. *à une seule bande n. panachée*, l. 4 ; ventre jaune sale à 2 taches triang. à chaque anneau ; corcelet gris à 3 bandes longit. n. ; yeux n. ; tête grise, bande transv. d'un n. brun aux ailes.
11. *brun à côtés du ventre jaunes* ; pieds jaunes, ailes blanches sans taches.
12. *tropicque* ; gr. des Mouches bleues de la viande, mais forme plus svelte ; ant. dont la dernière partie est en croissant ; corps & pattes bruns ; yeux verts à 3 raies pourpres ; gr. tache rousse aux côtés du ventre, lig. grise au bord de chaque anneau ; sur les Chevaux en Suède. *GÉR.*
13. *T. du Groënland*, l. 5 $\frac{1}{2}$; gros yeux d'un vert-foncé, corcelet n. couvert d'un duvet jaune, coupé de 4 traits blancs longit. ; écailles rouillées ; ventre assez plat, n. &

lisse à 5 anneaux qui, excepté le 1^{er}. & le 5^e., sont supér. marqués d'un arc blanc ; en été sur les fleurs ; *FARR.*

TAON MARIN, i. *ROND*. nomme ainsi un i. qui s'attache à la base des nageoires du Thon, de l'Espadon & du Dauphin. Bouche en tuyau allongé, 2 bras ou antennes, corps annelé, portant postér. 6 pattes, taille d'une assez grosse Araignée. Cet i., dit *ROND*, suce le sang jusqu'à ce qu'étant trop rempli, il tombe, & sa piqure est si douloureuse, qu'elle fait faire des bonds aux animaux.

TAPARARA, o. 1^{er}. gr. Martin-pêcheur américain.

TAPAYAXIN, r. Steillon & Tapaye.

TAPAYE, r. Lézard du Mexique à tête de Salamandre, museau pointu, corps large, gonflé, d'un gris-clair ondulé de brun & hérissé d'aiguillons ; queue pointue.

TAPEÇON, p. 5^e. g. de *GO*, par conf. acanthopt. jug. à corps conique un peu comprimé & grêle ; dos dr. ; ventre assez plat, côtés convexes ; pet. écailles nulles & caduques ; tête obtuse, plus large que le corps, alép., rude, nuque crénelée, fessette entre les yeux ; gr. bouche camarde, mâchoire infér. plus l. & remontant vers la supér., dents aiguës & confuses ; pet. yeux h. & rapprochés ; narines non apparentes ; opercules osseux, simples, bordés d'une peau dentelée ; membrane branch. à 6 rayons ; addimens de plusieurs cirrhes à la mâchoire infér. ; lig. latér. brisée, montant par une courbe à la dorsale, ensuite descendant de même, & enfin dr. à la queue ; anus un peu plus près de la tête ; 2 dorsales, la 1^{re} un peu après la nuque, courte & piquante, la 2^e. plus l., comp. & déclinée ; gr. pector. moyennes, simples & arrondies ; pet. ventrales simples & rapprochées ; anale opposée à la 2^e. dorsale, longit. comp. & presque égale ; caudale large & arrondie.

Le Tapeçon. Grosse tête carrée, rude & couverte de verrues, supér. armée de 2 piquans, infér. de 3 plus pet. ; bouche presque en-dessus. *ROND*. a donné à ce p. une espèce de 2^e. langue sous la vraie langue qui est immobile & courte ; il représente en-dessous une peau large terminée par un cirrhe que l'animal fait sortir pour attirer sa proie. *WIL.* n'ayant pu, sans doute, trouver cette partie, s'est moqué de la prétendue découverte de *ROND*, qui a cependant été vérifiée depuis. Plusieurs pet. barbillons à la mâchoire infér. ; yeux placés si h. que les

E e e e

Ancient ont appelé ce p. *Uranoscope*, c. à d. contemplateur du ciel; 1^{re}. dorsale basse & n. à aiguillons jaunes comme ceux des autres nageoires; dos brun, côtés gris, ventre blanc; caudale pourprée selon JONSTON; ROND. la compare à la queue du Paon; BLOCH la représente jaune, l. 12^l. D. 4, 14. P. 17. V. 6. A. 13. Ce p. habite la méditer.; il se cache dans les plantes marines où il attire les pet. p. & i. par le mouvement de ses barbillons; sa chair est blanche, mais dure & sèche selon ROND., délicate selon GESNER.

TAPERE, o. 7^e. Hirondelle étrangère.

TAPÉTI, q. du g. du *Lievre*, de la gt. du nôtre, ayant les oreilles plus l., la queue nulle, les yeux u., le pelage de notre *Lievre*, mais plus foncé en couleur, ventre blanchâtre, commun, une espèce de collier blanc; face rousse, menton blanc; mœurs de notre *Lievre*; femelle très-féconde, chair estimée; au Brésil & au Mexique.

TAPIR, *Tapiroufou*, *Tapirité*, q. 18^e. g. de BRIS. qui jusqu'ici ne renferme qu'une esp., & dont le caractère est d'avoir 20 incisives à chaque mâchoire, 4 doigts ongulés antér., 3 postérieurs.

Le Tapir. C'est un animal partie à l'Amér., & le plus gr. de ce Continent, quoique n'ayant que la h. d'un pet. Mulet, mais il va au poids de 500 livres, & on a vu en Hollande une femelle qui pouvoit n'avoir pas toute sa taille, & avoit cependant plus de 5' de l. quoique dans ce g. elle soit toujours infér. au mâle. Corps épais, supér. arqué comme celui du Cochon; queue courte & non pas nulle comme on l'a dit encote dans la nouvelle Encyl. d'après BUF., sans remarquer qu'il s'est équivalement rétréci; cette queue est nue & l. de 1^l. grosse tête allongée par une esp. de trompe qui est une production de la levre supér., ou plutôt du nez, car elle porte les narines à son extrémité. Elle reste contractée, courte & ridée dans l'inaction, & elle s'allonge de 8 à 12^l pour saisir les objets en se repliant en-dessous sur eux, ce qu'elle fait avec souplesse. Petits yeux & oreilles du Cochon; jambes grosses & courtes, pieds larges; poils du corps bruns, très-courts & clair-semés; poils plus serrés, plus l., roides, noirs & toujours dressés en criant le long du cou. Les dents paroissent contrarier les caractères assignés au g. par BRIS., car, selon les détails envoyés à BUF. par M. BAJON, les incisives ne sont

pas toujours au nombre de 20 à chaque mâchoire, & il y a, outre les molaires, une canine de chaque côté. Sa peau est si compacte, qu'elle résiste souvent à la baïe, & ne le fit-elle pas, il est rare qu'on tue cet animal d'un seul coup. Il est doux, timide & solitaire, hors le tems de l'amour. Il vit loin des lieux habités & va souvent à l'eau se baigner & se laver, & la femelle, de son côté, y conduit son petit & l'accoutume peu-à-peu à nager & à plonger. Le Tapir n'est pas pour cela amphibie, & quand il se voit obligé de rester quelques tems sous l'eau pour échapper à un ennemi, on lui voit présenter souvent le bout de sa trompe, c. à d. ses narines à la surface pour respirer. Il est fugitif devant l'homme, mais il résiste fort bien aux Chiens & let tua à coups de dents, ou les roule rudement sous ses pieds. Il a l'odorat fin, & l'on voit la femelle en marche tourner de côté le bout de sa trompe pour sentir si son petit, qui doit la suivre, n'est pas trop éloigné. S'il est trop loin, à son gré, elle l'appelle, & son cri est un sifflet assez aigu. Le T. se nourrit de baies, d'herbes, de feuilles, de fruits tombés, arrachant ou cueillant les uns, ramassant les autres avec sa trompe. Il s'apprivoise aisément, & les habitants mangent sa chair quoique assez médiocre. Ses allées & venues ouvrent dans les forêts des sentiers qui finissent par être larges & battus comme si on les eût travaillés, parce qu'il passe toujours par les mêmes chemins. Il court plus vite que sa conformation ne le feroit imaginer, & quoiqu'il n'ait rien de féroce, il faut éviter la rencontre, parce qu'il est brusque & frappe ou froisse fortement ce qui se trouve sur sa route. Il habite de l'extrémité du Chili à la nouvelle Espagne, & on passe par l'isthme de Panama. On retrouve dans BUF., au sujet de cet animal, les mêmes idées de matière éparpillée, de formes imparfaites, négligées ou manquées, de membres mal proportionnés, mal unis, &c. qu'il a déjà exprimées en parlant de l'Echasse, du Pareilleux, &c. V. à ces mots ce que j'ai dit de cette manière de voir.

TAPIS DE PERSE, c. Buccin d'ARG. à l. queue détachée, à bouche allongée, variée de différ. couleurs.

TAPITI, q. Tapieti.

TAPUN, o. Daie.

TAQUATZIN, q. Sarigue.

TARABÉ, o. 3^e. Amazone.

TARAGUIRA, r. Léopard du Brésil, commun

dans les jardins & autour des maisons, de la l. d't; corps presque cyl., couvert de pet. écailles cendrées, dos droit. Quand un objet le frappe, dit MARC., il branle la tête avec vitesse. Il est du nombre de ceux que l'on suppose éveiller l'homme endormi quand un Serpent ou autre animal venimeux en approche. Il est difficile de reconnoître le même Lézard dans celui que SÉN. décrit sous le même nom, comme ayant le dos longit. rayé de bleu, de jaune, de châtain & de blanc; la raie de cette dernière couleur le long de l'épine du dos & piquée de vermillon; les côtés couverts de pet. écailles brunes, blanches & blanchâtres; le ventre d'un bleu brun-foncé, la queue bleutée.

TARANDE, *Tarant*, q. Renne.

TARANTOLA, r. Stellion, parce qu'il donne la chasse aux Araignées.

TARBKIS, q. C'est, selon le Diction. des Animaux, un q. de la Tartarie orientale, de la taille & de la forme du Castor, pelage plus fin & plus doux que celui du Loup, mais de la même couleur, passant l'hiver dans un terrier où il a assemblé pendant l'été une provision d'herbes.

TARE-FRANC, p. 9^e. Raie.

TAREIBOYA, r. Serpent du Brésil vivant également, selon PISON, dans les lacs & sur terre, tout n., de la l. d'environ 6 palmes, facile à irriter, mais dont les morsures se guérissent facilement, & qui est plus nuisible par le tort qu'il fait aux basses-cours en dévorant les volailles.

TAREIRA, p. du Brésil, l'un de mer, l'autre d'eau douce, du g. des *Aiguilles*. Cependant la forme du corps paroit s'y refuser quant au 1^{er}. si l'on consulte le texte de MARC. qui lui donne s^u d'épais sur 30 de l., tandis que la fig. le fait 9 à 10 sols plus l. que large ou épais; & quant au 2^e, si l'on a égard à la fig., qui est presque celle d'une Carpe.

1. *Tareira de mer*; corps arrondi, tête de Couleuvre, à 2 tubérosités élevées au-dessus des yeux; museau aigu, dents fines, écailles très-étroitement unies; dos & côtés longit. rayés de jaune & de vert, le tout couvert d'un fin réseau brun définé par le bord des écailles, ventre blanc; 2 dorsales; la 1^{re}. à l'équilibre, presque quadrée; la 2^e. vers le bas du dos, triang.; pector. 1. d'un^u écartées à angle dr.; ventrales abd. 1 1^u plus loin, anale opposée à la 1^{re}. dorsale, caudale fourchue; toutes ces nageoires minces, rayonnées, rayées longit. de brun & jaune.

2. *Tareira d'eau douce*; corps oblong, dos dr., ventre un peu saillant, mâchoire infér. plus l., les 2 dents du milieu de cette mâchoire & les 4 du milieu de la supér. beaucoup plus l. que les autres; tête de Brochet, mais couverte d'un test osseux brun, dos brun, ventre argenté, nageoires brunes onciales de n.; dorsale foliat. à l'équilibre & en quarré l., les autres comme ci-dessus, hors la caudale non fourchue, mais arrondie au bout.

TARENTULE, i. Araignée assez commune dans la Barbarie & en Italie, mais dont on ne parle guere que dans le Royaume de Naples, & partic. dans la Pouille où la ville de Tarente lui a donné son nom. Plus gr. & plus velu que nos Araignées domestiques; corps & pattes tachetés de n. & de jaune, de façon que l'en. domine sur le dos, & le jaune sur le ventre, le blanc remplaçant quelquefois le jaune; gros yeux fort saillans. On connoît l'histoire des prétendus effets de la morsure de cet insecte, & son prétendu remède. Déjà SWAM. en suspecloit la vérité, & sa fausseté est bien reconnue aujourd'hui. Le *Tarentisme* est cependant une maladie chronique endémique réelle dans la Pouille, décrite par M. DE SAUVAGES parmi les *Extravagances*. Son paroxysme revient tous les ans & aboutit à un désir extrême de danser & d'entendre jouer de quelque instrument. Si ce désir n'est point satisfait le malade est tourmenté pendant toute l'année de pâles couleurs, d'anxiété, de fièvre, de dégoût, &c.; & ce qui est assez singulier, cette maladie se retrouve, sous le nom de *Janas*, en Barbarie, autre patrie de la Tarentule. Le principal remède consiste à procurer au *Tarentulé* une musique instrumentale; ainsi le roman ne consiste ni dans le genre & les effets de la maladie, ni dans le remède, mais dans la cause que des fourbes se sont avisés d'attribuer à la morsure d'une Araignée. Il y a des Tarentules à Rome, en Sicile, à Malte; on en a trouvé en 1776 dans les environs de Narbonne, & cependant on ne connoît le *Tarentisme* dans aucun de ces lieux, il n'existe même dans la Pouille, comme effet de la morsure d'une Araignée, que dans la tête des gens de la lie du peuple. Je ne prétends pas dire pour cela que la morsure de cet i. soit absolument innocente; selon les expériences faites à Rome, elle produit, au rapport de M. DE SAUVAGES, une douleur, ensuite une tumeur qui bientôt se couvre d'une croûte noire, & ces effets sont suivis d'insomnie, de cardialgie, &c. Les remèdes diaphoréti-

ques fussent dans ce cas, & il paroît même qu'à l'ensuire près, ces effets sont faciles à prévenir, si ce que rapporte un Anonyme (Journal d'Hist. Nat. de M. l'Abbé BERTHOLON, Mai 1787.) est exact. Un paysan lui offrit à Naples de se faire piquer pour 10 carlins, disant qu'il avoit avec lui du vin qui le guériroit. L'Observateur approcha d'un des doigts de cet homme une Tarentule qui s'y jeta aussitôt & le pinça. En peu de tems le doigt & toute la main furent très-ensues. L'homme aux 100 sols, gardé à vue, ne fit d'autre remède que de boire son vin qui put émousser en lui le sentiment de la démangeaison & l'aider ainsi à s'abstenir de se gratter, & pouvoit d'ailleurs contenir à l'insu de l'Anonyme quelque infusion, ou agir comme simple liqueur spiritueuse. Le lendemain l'ensuire étoit dissipée, & le patient se portoit bien. Le même Anonyme rapporte qu'il a gardé plusieurs Tarentules dans un bocal, & qu'elles y sont toutes mortes de faim au bout de 2 mois, n'ayant pas même touché aux Mouches qu'il leur livroit, mais se gonflant de colere & se jetant sur les parois du bocal, comme pour mordre le doigt quand il l'approchoit à l'extérieur. Mais ce fait me paroît au moins suspect. On a toujours dit que les Tarentules se doient, comme les autres Araignées, des pièges aux i. dont elles se nourrissent, & il faut bien qu'elles le fassent. Pourquoi dans un bocal refusaient-elles leur aliment ordinaire pour se jeter sur un doigt, c'est-à-dire, sur un objet qu'elles ne connoissent pas ? Dès qu'une fois la sabbie a touché à un sujet, quel qu'il soit, il est bien difficile ensuite d'y démêler le vrai.

TARERONDE, p. 7^e. Raie.

{ 1. Cinips & larve de Vrillotte.

TARET, { v. V. Ver rongeur de algues.

{ c. 2^e g. des multivalves d'Ap.,

qui, au premier coup-d'œil, paroît un Ver à tuyau, mais est réellement un c., comme il est facile de s'en convaincre à l'examen; soit de l'animal, soit de son tuyau qui est une vraie c. multivalve. Celle-ci est comp. de 5 pieces. La principale est un tuyau ouvert aux 2 extrémités; son diamètre varie de 3 à 6^{lignes}, & sa l. est environ 20 fois plus gr. Il est peu épais, mais très-dur. Sa surface extér. est ordin. lisse, étant séparée du bois par un autre tuyau mince & luisant que l'animal y a d'abord collé; quelquefois cependant ces 2 tuyaux n'en font qu'un, & alors il porte extér. l'impression des fibres du bois. Ce

tuyau est toujours placé dans les pieces de bois dans le sent des fibres, mais de maniere que l'extrémité qui travaille soit toujours enfermée dans le cœur du bois, & que l'autre sorte toujours un peu, & communique avec l'eau. Chacune de ces 2 extrémités porte 2 pet. barrens; celle qui est dans le cœur du bois les a semblables à 2 valves de conque, mais leur surface convexe ou extér. est hérissée de 25 rangs de pet. dents en losanges, qui en font 2 limer avec lesquelles l'animal perce le bois; il ne fait sortir que ses 2 trachées, & cela par l'extrémité opposée à celle qui taraude; quand ces trachées restent renfermées, les 2 pet. barrens de cette extrémité se ferment sur elles. L'une est frangée par un quartaine de filets, & reçoit l'eau; l'autre est simple, ferré d'anus, & rend l'eau. Le manteau de l'animal est transparent, & laisse voir son estomac & son intestin. La coquille & l'animal sont ordin. blancs. Il est le bœuf des constructions, rongant les pilotis & le bois des vaisseaux, non pour se nourrir, mais pour se loger. V. un Mém. d'Ad. Savans être tome 3, 1779.

TARGEUR, p. du genre de la Sole; yeux à gauche, corps large & ovale, gr. bouche, plusieurs rangs de dents serrées & recourbées, yeux saillans & v. de mer; petites écailles rudes, dentelées & serrées; ligne latér. dr. & moyenne, excepté au-dessus des pector. côté supér. brun, hors le milieu gris comme les nageoires; dont les rayons sont larges & couverts d'écailles; côté infér. d'un blanc-rougeâtre; caudale courbe & ronde; le tout tacheté de noir & de rouge; l. 12 à 18^{lignes} sur 5 à 7 de large; chair plus estimée sur la Baltique que sur l'Océan. D. 89. P. 11. V. 6. A. 68, selon Bloch.

TARIER, o. du g. du Bec-fige, esp. voisine de celle du Traquet, avec lequel cependant il ne se mêle point dans les lieux même tels que la Lorraine où ils se trouvent l'un & l'autre. Celui-ci est un peu plus gr. que le Traquet; il se tient le plus souvent à terre dans les friches près des bois, tandis que le Traquet est toujours perché sur les buissons, les échelas, &c. Il arrive, il part & niche comme lui; il est de même sauvage & inséssivore, mais son espèce est moins nombreuse; 4 ou 5 œufs d'un blanc sale piqué de n. 4 plumes du manteau noirâtres bordées de rousâtre, celles du dessus de la queue rousâtres piquées de n. au bout; bande blanche sur la face; gorge blanche, devant du cou & poitrine rousâtres, ventre blanc

teint de roussâtre; 2 taches blanches sur l'aile; leurs pennes brunes bordées les unes de gris, les autres de roussâtre.

TARIERE, {1. Cinips & larve de Vrilllette.
{c. Taret; aussi Vir d'Ar. à bouche qui s'étend en long; quelquefois ailée, tantôt blanchâtre, tantôt barloée & entourée de lig. fauves.

TARIN, o. du g. du *Chardonnet*, vis, docile & doux comme lui, produisant, dit-on, avec lui des individus féconds, mais différant fort de cet o., soit par le plumage, soit par les habitudes. C'est un o. de passage qui paroit venir du Nord au mois d'Octobre & y retourner au printemps; il reste même & niche dans nos provinces fraîches & montueuses, en Suisse, &c.; mais son nid est si bien caché, qu'il ne paroit pas qu'on le connoisse. Il s'apprivoise très-facilement, mais fait plus d'effet par sa jolle forme & la légèreté de ses mouvements que par son ramage. Plus pet. que la Linotte, L. 4" 9"; calotte noire, manteau d'olive jaunâtre, gorge brune; jones, devant du cou, poitrine de citron; ventre blanc-jaunâtre; ailes variées d'olivâtre, de n. & de noirâtre; queue un peu fourchue, bec blanc à pointe noirâtre, pi. gris, femelle à gorge blanche, calotte n. fouettée de gris. On connoît, dit-on, une variété à calotte jaunâtre, plumage noir.

TARIN DE LA CHINE, un peu plus petit qu'un Moineau; tête n., manteau olive, devant du cou & ventre jaunes; h. de l'aile jaune coupé par 2 bandes transv. n.; pennes de l'aile les plus près du corps jaunes terminées de n., les suivantes noires, les plus gr. mi-parties de ces 2 couleurs, ainsi que les pennes de la queue; bec & pi. n. M. SONNERAT.

T. DE LA NOUVELLE VOIE; un peu plus gros que le nôtre, bec plus court; calotte noire; jaune de la gorge & de la poitrine remontant pour faire un demi-collier sur le cou; dos varié de n. & jaune, couvertures de la queue blanches, les pennes & celles des ailes n. bordées de blanc; ventre blanc sale. Si la distinction des esp. n'est pas arbitraire, je ne vois pas pourquoi cet o. ne seroit qu'une variété de notre Tarin.

CATOVOL, ou **T. noir du Mexique**, taille du nôtre, manteau varié de noirâtre & de fauve, ventre blanc, ailes & queue noirâtres variées de fauve; pi. cendrés.

T. du Mexique. Acaréchilli.

TARPAN, q. On nomme ainsi en Russie & Sibérie des Chevaux sauvages répandus dans la Tartarie, mais qui ne paroissent pas être

d'origine sauvage, ayant un pelage de couleurs très-inconstantes, v. Cheval. Ce sont donc probablement des Chevaux échappés des troupeaux nombreux que font paître les Tartares, les Mongoux, les Mantcheoux, les Kalmoucks, &c. ou les descendants de ces animaux devenus sauvages, & ayant pris les mêmes mœurs que les vrais Chevaux sauvages. Selon M. GATTERER, les Mongoliens nomment de même le Bouquerin.

TARSIER, q. 2^e. Gerboise.

TARTARET, o. Faucon passager.

TARTARIEU, o. Martin-pêcheur.

TARTARIN, {o. Martin-pêcheur.
{q. Magot.

TASCAU, p. des mers d'Europe, la Méditer. exceptée, du g. du *Merlan*, proportionnellement plus large que ses congénères; pet. tête, gr. bouche, mâchoire supér. plus l.; un barbillon au-devant de l'infér., & 6 ou 7 pet. ouvertures latér.; gr. yeux faillans argentés, pet. écailles renacées, ligne latér. n., dos d'un brun-verdâtre, rond & épais, ventre court & blanc, côtés d'un blanc rougeâtre, anus assez rapproché, 1^{re} dorsale h., courte & en faucille; souvent une mehe n. au milieu des pector.; caudale rouge, les autres nageoires olivâtres, toutes bordées de n.; l. 12 à 18". Ces p. très-nombreux près des côtes, en certains tems, sont voraces & vivent de pet. p.; chair blanche & feuilletée, mais molle & se gardant peu; plus gras en Angleterre qu'en France, ils sont plus estimés; au Groënland on les mange frais & séchés. D. 13, 19, 18. P. 18. V. 6. A. 15, 17, selon BLOCH, car le calcul des osselets de ce p. varie extraord. chez les Auteurs. *Cad. barbatus*. LIN.

TASSART, p. Bécune.

TATABULA, p. des Indes non décrit, dont RU. nous apprend seulement qu'il a, sur le dos, de pet. taches blanchâtres osseuses marquées de n. comme des dents à jouer, que les matelots débitent une fable à ce sujet, & qu'il fort quelques aiguillons de ses ventrales.

TATAC, o. de la nouvelle Espagne, décrit par SEBA. Tête n., plumage d'un rouge clair, hors les couvertures des ailes d'un jaune doré, & les pennes d'un rouge assez foncé. BUFFON le croit une variété du 2^{es}. Soulmanga - Guirguin. Voyez Grimpereau. Tatac, ou *Tatach* est aussi le nom d'une pet. Sarcle de Madagascar, à bec & pi. rouges.

TATERLAS, o. Barge.

TATI, o. de la côte de Coromandel, probablement pet. Grimpereau.

TATONNEUR, q. Loris.

TATOU, q. 4^e. genre de BRIS. sous le nom d'*Armadille*, comp. d'animaux qui n'ont que des dents molaires, & dont le corps est couvert d'un test osseux & comme cuirassé. Ce test est divisé en plusieurs parties sur le tronc; l'antér., la postér. (celle-ci manque au Cirquinçon), & l'intermédiaire. Les 2. premières, l'une sur les épaules, l'autre sur les reins, sont 2 esp. de boucliers osseux qui se prêtent peu, étant comp. de pièces unies par symphise, mais la 3^e. partie, ou la cuirasse placée entre ces 2 boucliers, est composée de plusieurs bandes transv. étroites, jointes par une membrane qui leur donne la liberté de glisser les unes sur les autres. La tête, le cou, le dos, les flancs, la queue sont couverts de ce test. Ainsi la gorge, la poitrine & le ventre restent seuls à nu, n'étant couverts qu'à une petite grenue comme calla d'un Dindon plumé, sur laquelle on voit çà & là quelques poils. Le nombre des bandes placées entre les 2 boucliers varie avec les esp., & indépendamment de l'âge. Plus elles sont nombreuses, plus l'animal a de facilité à se contracter en boule comme le Hérisson; car c'est ainsi qu'il se dispose dans la frayeur, cachant par ce moyen toutes les parties qui sont sans défense. Les boucliers, & chacune des bandes qui forment la cuirasse intermédiaire, offrent un dessin de mosaïque exprimée par la suture de toutes les petites parties dont ils sont composés, & la tout est recouvert d'un cuir mince & transpar. qui fait sur cette mosaïque l'effet d'un vernis. Quoique l'Amér. merid. soit la seule patrie des animaux de ce genre, il est facile de les fleyer dans les climats tempérés. Ils sont doux, marchent vite, mais ne peuvent ni courir, ni monter aux arbres. La seule ressource d'un Tatou pourvu est de s'enfuir vers son terrier s'il en est à portée; sinon de s'ouvrir une route perpendiculairement dans la terre, ce qui est pour lui l'affaire d'un moment, car on s'assure qu'il creuse au moins aussi vite que la Taupe. Atteint, il se contracte en boule, & on peut le prendre & l'emporter ainsi, & l'homme le plus fort a bien de la peine à vaincre l'action des muscles qui agissent pour le maintenir dans cette attitude. S'il est près d'un précipice au moment où son ennemi arrive il s'y laisse rouler sans se blesser. Si on le joint avant qu'il soit entièrement logé dans la terre, & qu'on le prenne par la queue pour le faire sortir, la queue reste à la main, l'animal se

fixant fortement à son terrier en se gonflant pour en remplir mieux la capacité. Il n'en sort qu'à de nuit pour chercher à vivre; il aime les baies, les fruits, les vers & les f. BUF. après beaucoup de recherches n'a pu trouver les mesures fixes des diffé. esp., il lui a seulement paru que la 2^e. & la 3^e. étoient les plus gr., & qu'ainsi, d'après ce que dit GUMILLA, elles devoient habiter les lieux secs & élevés, & les autres les plaines. Cet illustra Naturaliste a dit d'après le même Auteur que les Tarous produisoient tous les mois 4 petits. Cette prodigieuse fécondité dans des q. qui ne font pas très-pet., & le peu de durée qu'elle laisse à la gestation, auroient dû étonner & lui rendre ce fait au moins suspect; aussi M. DE LA BORDE l'a-t-il détruit, en marquant à BUF. que les T. font leurs petits dans la saison des pluies, ce qui n'indique qu'une portée par an, & je suis surpris qu'on ne l'ait pas observé dans la nouvelle Encyclopédie, au lieu d'y répéter l'ancienne erreur de BUFFON.

1. *L'Apur*, *Apara*, ou T. à 3 bandes; tête oblongue, museau pointu, pet. yeux, oreilles courtes, casques d'une seule pièce, épaules & croupe couvertes chacune d'un bouclier comp. de pièces pentagonales; entra ces 2 boucliers 3 bandes comp. de pet. carrés chargés chacun de pet. écailles lenticulaires; pentadac. antér. & postér.; f. 1^{er}, lar. 8^{es}, queue de 2.

2. *L'Encoubert*, ou T. à 6 bandes; plus gr. que le précéd.; pentadac. comme lui; oreilles nues; queue conique, grosse à son origine, presque aussi l. que le corps, & terminée en pointe osseuse comme son enveloppe; mosaïque du casque & des boucliers exprimant des pentagones & des hexagones avec un ovale au milieu de chacun, call. des bandes représentant des carrés; pet. poils blanchâtres sortant de la membrane qui unit les bandes, lesquelles sont jaunes-roussâtres. M. DE LA BORDE lui donne 14^{es} de long.

3. *Le Tatuerie*, ou T. à 8 bandes, plus pet. que l'Encoubert, l. 10^{es}, queue de 9, jambes assez h. à proportion de la taille, ayant 3^{es}; pi. tétradac. antér., pentadac. postér.; pet. tête, museau pointu, oreilles dr.; casque & boucliers semés de pet. lentilles blanches & saillantes; 8 bandes à compartiments de triangles aînés à briser; la test de la queue divisé en 8 anneaux; écailles d'un gris-fer, peau du ventre blanche; chair blanche & eslimée; an. Brésil.

4. *Le Cachicame*, ou T. à 9 bandes; absol-

ment semblable au précéd., si ce n'est qu'il a une bande de plus, & sa queue 12 anneaux; elle est l. de plus d't' & le corps de près de 2.

5. *Le Kabassou*, ou *T.* à 13 bandes; BUF. le croit le plus gr. de tous; à en juger par sa carapace de 21" elle seule; museau moins pointu que celui des autres, tête & jambes plus grosses, poils plus nombreux; queue sans test; pentadac. antér. & postér.; pièces du casque irrégulières, les autres quarrées.

6. *Le Cirquinon*, ou *T.* à 18 bandes, ou *T. Belette*; l. 13", queue de 5; tête de Belette, pi. pentadac.; les pièces du casque & des cuissarts rondes, celles du bouclier des épaules & du cou quarrées, celles des 18 bandes qui servent de cuirasse & suppléent sur les reins le bouclier qui y manque, ou quarrées ou barlongues; pet. carreaux en 6 anneaux sur la 1^{re} moitié de la queue, le reste couvert de pet. écailles irrégulières.

TATOUETE, q. Taroete, ci-dessus.

TATOU-OUASSOU, q. Kabassou, ci-dessus.

TATOU-PER, q. Encoubert, ci-dessus.

TATOU-APARA, q. Apar, ci-dessus.

TATUETE, q. 3^e. Taton.

TATUPERA, q. Encoubert, ci-dessus.

TATUSIA, q. Taton en général.

TAU, (le) p. de la Caroline, du genre du *Morlan*, à 2 dorsales, muni de quantité de pet. cirrhes à la mâchoire infér. qui est la plus l.; 6 rayons à la membrane branchiale, grosse tête déprimée; gr. yeux h., faillans, séparés par un sillon longit. traversé d'une lig. jaune; opercules terminés par 3 pointes; dos & nageoires bruns tachés de blanc, ventre blanc sale, anus presqu'au milieu, écailles molles & presque imperceptibles, caudale arrondie. GARDEN qui a fait connaître ce p. n'a pas indiqué sa taille; l'individu de BLOCH n'a pas 3" de long. D. 3, 10. P. 20. V. 6. A. 15.

TAUPE, q. 41^e. g. de BRIS. comp. d'animaux à 6 incisives supér., 8 infér., les doigts onguiculés.

1. *Taupe commune d'Europe*, l. 4 à 5", queue d't' tout au plus. La plante des pi. antér. de cet animal est plus large que celle des postér., elle est tournée en-dehors, & les ongles de ses doigts sont plus forts que ceux des postérieurs. Ce sont des esp. de mains avec lesquelles la T. fouille la terre, l'écarte & la rejette en arrière à mesure qu'elle la creuse. Elle n'est pas aveugle comme le peuple le croit, mais elle a de très-pet. yeux presque entièrement cachés par le poil qui empêche

les parcelles de terre de les incommoder dans le travail, & les met dans le cas de n'être point éblouis par la lumière quand elle est obligée de sortir de son terrier. On lui donne un tact & un odorat très-fins, & une ouïe très-subtile. Elle a un tempérament très-ardent, un appareil remarquable d'organes sexuels, dont toutes les parties étant renfermées dans l'intérieur de son corps, en ont plus de chaleur & d'activité. Le mâle & la femelle se quittent peu, & celle-ci met bas 4 ou 5 petits au printemps; on ignore si elle a une 2^e. portée dans l'année. Elle les dépose dans la chambre de son terrier au h. d'un petit terre élevé & jonché d'herbes & de feuilles. Cette position les met à l'abri de l'eau qui, hors les cas d'inondation, arrive peu dans leur demeure, dont les parois & la voûte sur-tout sont faites de terre bien battue & gâchée avec de petites racines. Le peu d'eau qui arrive, malgré ces précautions, s'écoule par les canaux qui descendent comme autant de rayons du terre où est le lit. C'est delà aussi que partent les galeries qui donnent issue au père & à la mère, soit pour s'enfuir & emmener leurs petits en cas d'inondation, soit pour aller dans le besoin chercher ailleurs des racines de leur goût. Ces animaux ne s'engourdissent en hiver que pendant les jours les plus froids; pour peu que la température s'élève, ils sortent de leur torpeur, & on les voit même quelquefois pousser la terre. Pi. antér. & postér. pentadac., nez avançant de 3 à 4" au-delà de la mâchoire infér., poils fins, épais & noirs. On trouve des T. toutes blanches dans le Nord; on en voit de n. & de sauves en Suisse, en Angleterre & dans l'Annis; de rayées de n. & blanc dans l'Or-frise; d'un jaune-verdâtre dans le territoire d'Alais; mais il paroît que ce ne sont que des variétés.

2. *T. de Canada*; forme & légèreté du Rat, queue l. de 3", nouvelle comme un collier de gros grains & presque nue; pieds nus, pentadac. garnis supér. d'écailles; jambes plus h. & corps plus effilé que dans notre T.; poil n. & grossier; museau singulièrement terminé par de pet. muscles déliés & pointus, nus de rouge, s'épanouissant au gré de l'animal, en calice, au milieu duquel se trouvent les narines, ou se rapprochant & n'offrant plus qu'un corps grêle & pointu-BUF. Cette esp. me paroît la même que la T. à l. queue de M. PENNANT & d'ERX.

3. *T. du Cap*, ou *T. des Dunes*; l. 1", tête allongée, terminée par un museau en groin

plat, de couleur de chair; à chaque mâchoire 2 incisives si l. qu'elles se montrent, même la gueule fermée, mobiles au gré de l'animal, ce qui jusqu'ici lui parait particulier; queue plate, l. de 2^{es} 6^{es}, couverte de l. poils rudes; pentadac. à ongles l., yeux & oreilles de notre T., poil du dos blanchâtre mêlé de jaune, ventre gris-clair; chair estimée, gros morceaux de terre soulevés sur la Taupinière; au Cap près des rivages. M. ALLAMAND dans BUF.

4. *Pet. T. du Cap*, l. 7^{es}; poil brun minime qui se fonce & devient presque n. sur la tête, d'un blanc cendré ou bleuâtre sur le ventre; tête aussi h. que longue, museau aplati, gueule ceinte d'une bande blanche, petite moustache de poils blancs, incisives de l'esp. précéd., yeux & conduits auditifs placés chacun au milieu d'une tache blanche qui les fait trouver facilement, pi. pentadac. à ongles l., queue de 7 à 8^{es} couverte de l. poils, mœurs de notre T.; M. ALLAMAND dans BUF.

T. rouge d'Amér., q. Tucan.

T. dorée de Sibirie, q. Dernier Rat-Taup.

T. de Virginie, q. Rat-Taup., dit Rat d'eau à queue blanche.

TAUPE, c. Porcelaine d'ARG., l., épaisse & 1/4 gr. zones fauves.

TAUPE MARINE, 20. Madrépore que PAL. regarde comme une variété du *Bonase de Neptune*, distingué par les amateurs comme plus délicate, plus régulière quoiqu'un peu oblong comme une Limace, hérissée inférieurement de petits tubercules, striés vers les bords, supérieurement convexe & couvert d'étoiles; le milieu marqué par une ligne spinale, ou suture longit. comp. d'étoiles plus élevées & panachées; dans l'Océan Indien.

TAUPE-GRILLON, 1. 1^{re}. Grillon.

TAUPIN, ou *Marchal*, 22. Coléoptère de GEOFF.; ant. en scie, ou à filets, logées dans une rainure en-dessous de la tête; corcelet terminé inférieurement par une pointe reçue dans une cavité du ventre. Les mâles, dans ce genre, ont ordin. les ant. en scie, & les femelles les ant. à filets. La pointe qui termine le corcelet entre, comme par ressort, dans une cavité de la partie supérieure du dessous du ventre; ce qui fournit à l'f. le moyen de sauter en l'air & de retomber sur ses pattes quand il est conché sur le dos, attitude qu'il ne peut guère quitter que par ce saut. Son corps est assez allongé, & terminé en pointe. On le trouve sur les

fleurs, & quelquefois avec sa larve dans les troncs d'arbres pourris. V. les observations de GIER sur l'un & l'autre.

1. *Taupin rouge*; l. 8, lar. 3; corcelet rouge ponctué, étuis rouges striés & piqués de n. avec quelques petits poils; ant. n.; dessous du corps, tête & pattes de couleur de chair dans l'animal jeune, n. dans le vieux.
2. à étuis rouges & corcelet un peu velu. f. l. 5.
3. à étuis jaunes & corcelet lisse. . . l. 1.
4. à corcelet velouté; même taille, n.; mais paraissant jaune à cause de ses poils.
5. n. à corcelet rouge; l. 3; étuis n. à 8 stries.
6. parti-croix; l. 5; brun-noir; corcelet rouge au devant du corcelet; étuis fauves à croix n.
7. brun-cisieux; l. 6; étuis striés & bordés; mâles plus verdâtres, femelles plus n.
8. brun-nébuleux; l. 5; étuis velus striés; 2 vésicules paraissant à côté de l'anus si l'on comprime le ventre.
9. à plaques velues; l. 5; fond n., poils fauves, étuis striés; par terre dans les champs.
10. gris de souris; l. 4, 5; fond n. à poils gris, mâles plus pet. & plus velus.
11. bedeau; l. 4; tête, corcelet, dessous du corps n.; pattes fauves, étuis n. striés, avec une bande longit. fauve; commun dans les champs.
12. n. à étuis bruns; l. 4, lar. 1.
13. en deuil; l. 5; tout n., étuis striés.
14. n. à pattes fauves; l. 3; sous l'écorce des chênes.
15. n. à taches rouges; l. 3; les taches à la base des étuis.
16. à ant. en masse; l. 4; tout brun, étuis striés un peu velus.
17. à bandes 1. 1^{re}; n., étuis fauves, Epine n.
18. fauve aux yeux n.; l. 3.
19. brunet; l. 4; corcelet pointillé, étuis striés.
20. brun-velouté; l. 9, lar. 2.
21. lumineux de Cayenne; l. 18; gros yeux n.; ant. à 10 art.; corcelet en cloche dont les bords inférieurement sont les angles postérieurs; corps casé, tirant sur le cannelle. Les 2 foyers de la lumière vive & même éblouissante que jette cet i., sont au-dessus du corcelet près des bords, ou angles postérieurs, & ils sont de couleur d'émeraude. Ils sont creux & recouverts d'une lime mince & un peu saillante. Ce T. a été décrit par M. FOUGEROUX de BONDAROU, Mém. de l'Acad. 1766. Dans une belle soirée d'automne on crut voir ce phénomène vulgairement connu sous le nom d'*Etoile tombante*, & cette prétendue étoile parut se poser sur la fenêtre d'une maison du faubourg Saint-Antoine,

Antoine, où elle continua à briller. Y étant allé, on vit avec surprise que c'étoit un i. qui, porté à M. de BONDAROV, fut reconnu pour le T. de Cayenne. Sa larve étoit sans doute arrivée en été dans quelques-unes de ces pièces de bois des îles que les Ebénistes du fauxbourg emploient dans leurs ouvrages.

21. *Le gr. Taupin brun*; l. 6 à 7; brun-obscur-luisant, pattes de brun-marron, dessus du ventre rougeâtre; en Suede; GÉER.
22. *T. variable*; l. 5; corcelet roux, tête & ventre n.; étuis jaunes dans le mâle, bruns bordés de jaune dans la femelle; en Suede.
23. *T. à 2 taches en ail*; l. 18, lar. 6; luisant, étuis longit. striés; corcelet marqué de 2 gr. taches ovales d'un n. mat & velouté, très-apparentes, malgré le fond n. de l'i., à cause du luisant de ce fond; Amér. sept.
24. *T. luisant*; l. 18; brun-obscur un peu luisant; tache jaune-luisante & convexe de chaque côté du corcelet. Tout l'intér. de cet i. est phosphorique à sa volonté, comme la queue de la femelle de notre ver luisant; mais la lumière ne peut percer que les 2 taches jaunes du corcelet. Elle est cependant si vive, que plusieurs de ces i. dans un bocal éclairaient assez pour mettre en état de lire & de travailler. Ils sont engourdis de jour, mais avertis de nuit; à la Jamaïque.

TAUREAU, q. *V. Auroches*.

TAUREAU VOLANT, i. Carf volant.

MARC, LIN. & autres nomment de même le Scarabé-Aloé, le Scarabé-Hercule, & le S. moloche.

TAUTE, v. Seche, ou Calmar.

TAYRA, q. *Taira*.

TCHACHERT, o. 7^e. Pie-grièche.

TCHACHERT-BÉ, o. 12^e. Pie-grièche.

TCHERNETI, Tchirki, o. Canard du Kamtschaka non décrit.

TCHOUET, o. *Friquet*.

TECHICTLI, o. du Mexique, non décrit; dos brun-vert, ventre blanc; bec court & pointu, supér. n., infér. blanc, pi. rouges; vivant dans les roseaux. HERNANDEZ, cité dans le Diction. des Animaux.

TECOLOTL, o. Hibou d'Amér. à plumage n. & brun.

TECTEO, o. Gobe-mouche de l'île Bourbon.

TECUNHANA, r. Lézard du Brésil à tête bleuâtre tachetée de n., dos rayé longit. de blanc, piqué de brun le long de l'épine, latér. de bleu-moucheté de noirâtre & coupé transv. de raies jaunes; ventre bleu nué de n.; jambes bleuâtres tachetées de blanchâtre; queue annelée de brun. SÉBA.

TEGUIXIN, r. Lézard des forêts de Surinam, du nombre de ceux que l'on a nommés *Sauve-gardes*, arrivant selon GRON. à la taille de 20", innocent mais vivant de cadavres & d'œufs d'Oiseaux; tête allongée en museau pointu, gr. gueule, dents aiguës, gr. oreilles nues garnies d'une écaille arrondie percée d'un trou ovale à son centre; queue presque ronde, un peu plus l. que le corps, pointue, relevée de 110 verticilles formés par les écailles; pi. écailleux & pentadac, le premier & le dernier doigt des mains de moitié plus courts que les autres; le doigt extr. des pi. plus court, le 2^e. plus l. & les autres diminuant graduellement; écailles lisses, brunes sur la tête; dos n. varié de traits blanchâtres, ventre blanc tacheté de n.

TEIGNE, i. 5^e. tétraptere lépidoptère de GEOFF. ; ant. filif. décroissantes; toupet élevé & avancé; Chenille cachée dans un fourreau; chrysalide dans le même. Le caractère le plus frappant, celui auquel on peut, du 1^{er}. coup-d'œil, distinguer la Teigne du Papillon, c'est cette esp. de Toupet de poils qui s'avance sur le devant de la tête. Sa Chenille n'a ordinairement que 8 pattes, mais elle en a quelquefois 14 ou 16. Elle est pet., & communément lisse. Elle est logée dans un fourreau où elle vit & se métamorphose. N'étant, comme les autres g. de cette section, i. parfait que sous la forme de Papillon, c'est dans ce dernier état sur-tout qu'il faut la considérer pour décider son genre. Ainsi, il me paroît plus naturel de regarder, avec GEOFF., comme des T. tous les animaux auxquels conviennent tous les caractères énoncés ci-dessus, que d'en distraire, avec RÉAU., ceux qu'il appelle *fausses Teignes*, parce qu'elles n'emportent pas leur fourreau avec elles. Mais d'un autre côté il faut exclure toutes les larves qui ne donnent pas des tétrapteres lépidoptères; telles sont celles de quelques Charançons. Ces larves sont aisées à distinguer de la T., puisqu'elles sont hexapodes. Il est également facile d'en séparer les larves de certaines Mouches, puisque ces larves sont apodes. Cellis qui rongent les fruits donnent des Teignes quand elles ont plus de 6 pattes. On nomme *mineuses* les pet. Chenilles qui se logent dans le parenchyme même des feuilles.

1. *Teigne à queue d'Hirondelle*, l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 2; grise; trompe accompagnée de 2 petits crochets recourbés & articulés, naissant du

F f f f

- devant de la tête; ailes larges terminées en queue d'oiseau, avec une bande brune & 2 points noirs.
2. *Teigne à bandes rayonnées*, l. 5; ailes jaunâtres un peu bronzées, à petites raies blanchâtres longit.; les 2 crochets de la précédente.
 3. à *rayure d'argent*, l. 4; barbillons velus des 2 côtés, terminés par une pointe sans poils, relevée devant la tête; ailes grises à bande argentée.
 4. *blanche à p. noirs*, l. 4 $\frac{1}{2}$; dessus blanc argenté, ailes supér. à points noirs, les infér. plombées; ventre supér. n., infér. blanc; Chenille jaunâtre à 16 pattes, 10 p. noirs à chaque côté; vivant en société dans des feuilles plissées.
 5. *L'Arlequinette jaune*, l. 4 $\frac{1}{2}$; corps n. tacheté de jaune; l'inverse pour les ailes supér.; les infér. brunes en-dessus, jaunes en-dessous avec une bande noire.
 6. *Teigne commune*, l. 2; d'un gris plombé; point n. à chaque aile; dans les appartemens; Chenille se faisant un fourreau des débris de laine qu'elle hache, colle ensemble, & dont le fourreau porte les couleurs.
 7. *plombée nébuleuse*, l. 2; ailes supér. à bande transv. brune, le bas de l'aile nébuleux de la même teinte; longues pattes postér.
 8. *blanche*, l. 2 $\frac{1}{2}$; les yeux seuls noirs.
 9. à *bordure de p.*, l. 3 $\frac{1}{2}$; cendrée; ailes supér. bordées de p. noirs.
 10. à *croix de S. André*, l. 2 $\frac{1}{2}$, étroite; ailes en recouvrement vers le bout; jaune doré; croix rougeâtre aux ailes supér.; cuisses grosses par le bas; T. à pattes en raquettes de REAUMUR.
 11. *brune à tête blanchâtre*, l. 3 $\frac{1}{2}$; brune, ailes supér. tachetées de n. & de jaune; comme e dans les maisons, où sa Chenille ronge les étoffes.
 12. à *croix de chevalier*, l. 2 $\frac{1}{2}$; étroite, d'un brun bronzé; ailes à triangle blanc argenté de manière à faire la croix avec le triangle de l'autre aile.
 13. *bedeude à tête blanche*, l. 4 $\frac{1}{2}$; l. ailes en veloppant le corps, élevées en toit vers le bout; les supér. noires & blanches, les infér. grises, Chenille vivant comme celles des n^{os} 6 & 11.
 14. *bedeude à tête brune*, l. 4; comme la précéd., hors la tête.
 15. *bedeude à 3 triangles n.*; pattes jaune, ailes supér. n. au haut, le reste blanc à 3 taches n.; Chenille dans le gland.
 16. à *quarrrure*, l. 2 $\frac{1}{2}$; noire, hors une tache blanche quarrrée à chaque aile; dans les bois.
 17. *Teigne à quadrille*, l. 2 $\frac{1}{2}$; n. en-dessus, grise en-dessous; h. des ailes supér. blanchâtre à 2 taches formant un carré avec celles de l'autre aile; le reste n. à tache blanche.
 18. n. à 2 rangs de points blancs, l. 2 $\frac{1}{2}$; 2 bandes transv. de p. blancs aux ailes supér.
 19. *marbrée à plaques brunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$; grise; ailes supér. tachées de brun, ant. courtes; dans les maisons.
 20. à 4 bandes brunes ondulées, l. 3 $\frac{1}{2}$; cendrée; bandes aux ailes supér.
 21. *Le Manteau à points*, l. 8; ailes roulées autour du corps, les supér. d'un blanc argenté à 2 bandes de p. noirs.
 22. *T. à tête jaune*, l. 7; même forme, ailes d'un gris blanc.
 23. à bandes verdâtres, l. 6 $\frac{1}{2}$; même forme, ailes d'un blanc aurore à 3 bandes transv.
 24. *Le Manteau jaune*, l. 7; même forme, dessus & ailes jaunes.
 25. *T. couleur de rose*, l. 7; même forme, corps & ailes verdâtres bordés de rose, barbillons relevés en-devant.
 26. *Le Lofange cendré*, l. 3; à chaque aile un triangle blanchâtre sur un fond très-gris, les 2 formant un losange.
 27. *T. à nervures*, l. 5; ailes cendrées brillantes à nervures brunes.
 28. n. bronzée, l. 3 $\frac{1}{2}$; très-l. ant. en filets.
 29. *La Coquille d'or*, l. 4 $\frac{1}{2}$; n. un pen bronzé à bande transv. dorée au milieu des ailes supér. entre 2 autres écartées en stries de coquille; ant. triples du corps; sur le saule.
 30. *L'Entre-ligne*, l. 5; ailes jaunâtres, les supér. à 2 lig. transv. fauves au bas.
 31. *T. à 2 taches jaunes en bordure*, l. 3 $\frac{1}{2}$; brun rougeâtre à taches jaunes le long du bord des ailes supér., les infér. ayant une tache transv. blanche.
 32. *cordeillère*, l. 2 $\frac{1}{2}$; noire, hors une bande transv. blanche qui traverse les 4 ailes.
 33. à 2 taches jaunes en bande, l. 3; brune-rougeâtre à 2 taches jaunes aux ailes supér. qui, repliées, montrent 4 taches en bande; Chenille dans plusieurs fruits & dans l'épi du maïs.
 34. à *marbrure*, l. 5; brune-noirâtre; ailes supér. entrecoupées de jaune; grise en-dessous.
 35. à *bandelette blanche*, l. 3; cendrée, ailes aplaties vers le bout & s'y relevant ensemble, bord intér. blanc, les 2 réunis faisant une bande blanche, ant. en avant.
 36. *grise à 3 sautoirs bruns*, l. 3 $\frac{1}{2}$; ailes grises à 3 bandes brunes coupées par d'autres.
 37. à *corcelet rayé*, l. 4; tête & corcelet jaunes

- celui-ci à 3 bandes longit. brunes; ailes jaunâtres à 3 bandes transv. brunes.
38. *Teigne à bande interrompue*, l. 2 $\frac{1}{2}$; ailes supér. d'un jaune-pâle à 2 bandes obliques fanées, dont la postér. est interrompue; ailes infér. brunes.
39. *à triangle marginal*, l. 3 $\frac{1}{2}$; dessus blanc brillant à 3 taches brunes aux ailes supér., lesquelles font un triangle vers le bord extérieur; grisâtre en-dessous.
40. *blanche à 5 bandes brunes*, l. 1 $\frac{1}{2}$; d'un blanc argenté, ailes terminées par une l. frange, les supér. ayant 5 bandes transv. d'un brun-clair; sur les charmillles.
41. *à bordure herminée*, l. 2; brune, ailes supér. traversées de 2 bandes jaunâtres, bords entrecoupés de brun & de jaune, Chenille vivant d'un pet. lichen en poussière n. dont elle fait son étui; sur les arbres & treillages.
42. *à bande dorée, anneaux blancs aux antennes*, l. 2 $\frac{1}{2}$; corps & ailes supér. d'un n. bronzé, celles-ci à 2 bandes longit. dorées, les infér. jaunâtres bordées de brun.
43. *dorée à bandes d'argent*, l. 1; ailes d'un n. doré & bronzé à 3 bandes transv. argentées, Chenille mineuse.
44. *dorée à bande & toupes jaunes*, l. 2 $\frac{1}{2}$; tête n., hors le toupet; ailes supér. dorées avec une bande transv. jaune non dorée.
45. *dorée à 4 p. d'argent*, l. 2 $\frac{1}{2}$; corps n.; ailes supér. d'un jaune doré, bordées d'une frange n. bronzée; sur le jaune sont 2 taches n. argentées.
46. *crayonnée*, l. 3 $\frac{1}{2}$; fond d'un brun-jaunâtre à taches blanches, brunes, & p. plombés.
47. *La Moïse*, l. 4; étroite, blanchâtre, à lig. longit. brunes; fourreau blanchâtre fait avec le duvet du gramin.
48. *T. à fourreau en croix*, l. 4; l. & cendrée, ailes à franges de poils, à 2 lignes blanches argentées & à lig. brune; fourreau de soie long, cyl., brun, strié, recourbé en bas, avec 2 appendices minces; sur les arbres.
49. *à fourreau à 2 lames*, l. 3, ailes noirâtres, fourreau de soie en écailles, dur, brun, recourbé, couvert de 2 gr. lames naissant de son extrémité; sur les feuilles d'arbres.
50. *à fourreau de paille simple*; femelle aptère selon RÉAU. qui ne la décrit pas, GEOFF. n'a pu voir l'i. parfait, il en est de même des 3 esp. suivantes. Fourreau l. de 4^{me}, couvert de brins de paille en long; sur les feuilles d'arbres.
51. *à fourreau de paille composé*, l. d't", de plusieurs brins de paille tuilés mis en l.
52. *à fourreau de paille transv.*, l. de 7^{me}; tout hérissé.
53. *Teigne des pierres à fourreau rond en capuchon*; conique & un peu recourbé, couvert de pousfieri; sur les pierres où la larve vit d'un lichen n. verdâtre.
54. *des pierres à fourreau triang.* à pans; i. par-fait petit & bronzé; femelle grise & aptère, marchant peu, ayant à son extrémité une frange d'écailles jaunes d'où sort une l. partie, par laquelle elle dépose des oeufs oblongs jaunâtres.
55. *d'or à anneaux*, l. 4; ailes jaunes en-dessus, brunes en-dessous, avec un bord extér., un p. & un cercle jaunes.
56. *à p. noirs*, l. 3; cendrée, les ailes extér. marquées de 3 paires de p. noirs.
57. *à ceinture blanche*, l. 2; d'un brun-noir à bande transv. blanche.
58. *brochée d'or*, l. 3; blanche à taches jaunes dorées, bordure extér. des ailes blanche.
59. *La Mine de plomb*, l. 3 $\frac{1}{2}$; fauve, marbrée de brun, de lig. & de p. plombés.
60. *Le Mantrau rayonné*, l. 5; brune; ailes roulées autour du corps, à bandes longit. blanches rayonnées.
61. *T. à mantelet*, l. 2 $\frac{1}{2}$; d'un cendré clair; bandes transv. brunes, tête & collier blancs, yeux noirs.
62. *L'Ottomane*; l. 2 $\frac{1}{2}$; n., base des ailes à 2 croissans blancs.
63. *T. à grosses ant.*; l. 2 $\frac{1}{2}$; n., base & bande transv. des ailes jaunes.
64. *La Purpurine*; l. 4; d'un n. violet, ailes antér. jaunes, postér. marquées de jaune & de raies bleues; jambes annelées de blanc.
65. *Le Mantrau cendré*; l. 4; ailes blanches roulées autour du corps, à bordure cendrée.
66. *Le Losange jaune*; l. 3 $\frac{1}{2}$; n.; tache longit. jaune à la base des ailes, p. jaune à leur bord extér., plus une tache rhomboïdale jaune; milieu des ant. blanc.
67. *La Citrine*; l. 4 $\frac{1}{2}$; ailes supér. jaunes avec quelques taches orangées.
68. *La Pailleuse*; l. 4; corps brun, yeux n., ailes jaunâtres.
69. *Le Tan*; l. 4; marbrée de cendré & brun, la pointe des ailes marquée de blanc.
70. *La Tache de neige*; l. 3; jaune, nué de violet-pâle; tache très-blanche au bord extér. des ailes.
71. *T. brochée d'argent*; l. 3 $\frac{1}{2}$; d'un brun-violet, à traits & p. d'un violet argenté.
72. *T. orangé*; l. 3 $\frac{1}{2}$; d'un bleu-noirâtre, le h. des ailes & 2 taches jaunes à 2 pet. aigrettes.

V. encore d'autres Teignes aux mots :
F f f f j

Swammerdam, Gêr, Geoffroi, Mouffet, Lister, Frisch, Scopoli, Albin, Goëdard, Lewenhoëck, Lyonnet, Bonnet, Scheffer, Rédi, Rœfel, Ray.

TEIRA, p. du g. de l'Echarpe, que les Auteurs, tels que RU., RENARD, &c., n'avoient fait qu'indiquer, & que FORSK. a décrit le premier. Corps brun coupé de 3 bandes plus foncées, l'une sur les yeux, la 2^e. sur les pector., la 3^e. à la base de la caudale; opercules écaillés, écailles pet. & dentelées; pector. & caudale blanches à base n., dorsale & anale noirâtres, en faux, le 1^{er}. rayon fort l.; dorsale 2 fois aussi l. que le corps. D. $\frac{1}{11}$. P. 17. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{11}$.

TEITE, *Teitei*, o. 30^e. Tangara.

TÉJUGUACU, r. Téguixin, selon GRON.

TÉJUNHANA, r. Lézard du Brésil, à tête aiguë, yeux dorés; l. 9 $\frac{1}{2}$ " , dont la queue fait plus des $\frac{2}{3}$; elle est très-grêle, très-pointue & couverte de très-pet. écailles quarrées; corps couvert d'une peau très-lisse, supér. brune, ou plutôt varié de traits & d'ondes de brun-clair & foncé; tête écailleuse & brunâtre; le dos parcouru par 3 lig. vertes, le brun intermédiaire piqué de vert; ventre blanc; MARC.

TÉLEMAQUE, i. Papillon d'Amér. assez semblable à *Ulyss*, mais plus pet., à ailes dentelées, mais sans queue, brunes au lieu d'être n., mais le milieu de même bleu & rayonné; 6 yeux aux 4 ailes en-dessous; LIN.

TÉLÉPHORE, t. Dans GÊR les Téléphores sont les Cicindeles de GEOFF.

TELESCOPE (le), c. Vis d'ARG. en pyramide, à bouche aplatie, striée transv., pointe blanchâtre, le reste brun.

TELLINE, c. 3^e. famille des bivalves d'ARG. dans sa 3^e. édition; dans la 2^e. il n'en avoit fait qu'une Moule mince & légère; 5^e. g. des bivalves d'AD.: nous ne disputerons pas sur les mots. ARG. appelle Telline des bivalves très-minces, REAU. & AD. donnent ce nom à des bivalves semblables aux Cames, dont AD. décrit 5 esp., toutes épaisses, à peu-près triang., dont les 2 batans sont parfaitement égaux. En leur appliquant ce nom, il se fonde sur l'étymologie. ARISTOTE l'ayant employé comme signifiant un prompt accroissement, ce qui convient aux c. désignées par AD., lesquels arrivent en un an à leur grandeur. Le manteau fort très-peu de la c. & seulement sous forme de membrane mince; les tra-

chées sont courtes, rapprochées, & sortent de l'extrémité du manteau. Le pl. fort du milieu de la l. de la c., il est recourbé en sabre, & l'animal s'en sert comme d'un ressort pour avancer par pet. sauts.

TEMAMAÇAME, q. Ce nom, dans SÉBA; désigne selon BUF. le Kob, selon PAL. le Bubale. Il indique, selon BUF., le petit Cariacou dans les premiers Auteurs qui ont parlé des animaux du Mexique & de la Nouvelle Espagne.

TEMAPARA, r. Lézard d'Amér. à très-l. queue, grande tête plaquée d'écailles n. & brunes sur un fond blanc; ventre & jambes d'un cendré-clair; dos & queue d'un gris mêlé de brun. SÉBA.

TENDRAC, *Tenrac*, q. 70^e. Hérisson.

TÉNEBRION, i. 46^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. filif.; corcelet peu convexe, uni & bordé; corps ordin. assez allongé, étuis écailleux, méd. convexes; tête ovale, aplatie & non baissée. Les i. de ce g. volent peu, plusieurs esp. sont même aptères, mais courent très-vite. Leur larve vit dans la terre, dans les immondices, sous les écorces d'arbres; on l'a vue quelquefois dans la farine, en général elle est difficile à trouver. On a, faute d'attention, introduit souvent des Chrysomèles parmi les esp. de ce g.; GÊR leur a réunis les Diaperes de GEOFF.

1^{re}. Famille. Ant. à art. globuleux un peu plus gros vers le bout.

1. *T. lisse à prolongement*, l. 10, lar. 4; d'un n. foncé; ant. peu longues, à 11 articles, les 3 derniers lenticulaires; étuis réunis & prolongés en queue; ailes nulles; puant; dans les ordres des jardins.
2. *ridé*, l. 5, lar. 3; n., étuis ridés, queue moins marquée; dans le sable.
3. *à sries jumelles*, l. 4; n., étuis à 8 sries, postér. arrondis, soudés & sans ailes.
4. *à 8 sries lisses*, l. 3 $\frac{1}{2}$; d'un brun noirâtre; ant. assez courtes, à 11 art. triang.; antennes nulles sailantes & en masse; air de Bupreste; courant par terre dans la campagne.
5. *bronzé*, l. 5 $\frac{1}{2}$; n. bronzé; étuis à 8 sries finement pointillées.
6. *à 9 sries lisses*, l. 7; n. tête & corcelet lisses, ant. courtes, l. étuis, ailes; dans les ordures des maisons; larve l. & jaune, dans la farine & le bois pourri.
7. *à sries dentelées*; l. 3, lar. 2; tête courte & bordée; ant. très-courtes, corcelet large, étuis assez courts avec 5 sries que divers

- p. font paroître dentelées ; ailes courtes ; par terre & sur les charognes avec sa larve.
 8. *Ténibron* n. lifse ; l. 3, lar. 1 1/2 ; gr. corcelet, étuis arrondis ; dans les terres sablonneuses.
 9. *fauve velu*, l. 1 1/2 ; ant. courtes, corcelet assez grand & convexe.
 10. *fauve lifse*, l. 1 1/2 ; comme le précédé.

IIe. Famille. *Ant. à art. 1. & 2 yeux.*

11. *jaune*, l. 3 1/2 ; jaune-clair ; mâchoires avancées, antennules saillantes, ant. méd. ; étuis à 9 stries ; sur les fleurs.
 12. *Cannelé*, l. 7 ; étuis soudés, sans ailes ; 3 cannelures à chaque étui ; d'un jaune-clair.
 13. *à étuis fauves* ; l. 5 à 6 1/2 ; n.
 14. *T. arrondi*, l. 3 1/2, lar. 2 ; n. cuivreux ; étuis garnis chacun de 8 stries pointillées, & presque ronds.
 15. *à corcelet arrondi*, l. 6, lar. 2 ; noir, raboteux.
 16. *bleu*, l. 4 1/2 ; pattes fauves. Les suivans sont exotiques.
 17. *à crêtes*, l. 4, lar. 2 ; non ailé, gris ; corcelet à 2 crêtes longit. ; étuis soudés, à crête & à 2 pointes postér. assez l. ; au Cap. GIER, ainsi que pour les 8 esp. suivantes.
 18. *à étuis variolés* ; ailé, n. ; étuis chagrinés très-raboteux ; tête & corcelet plus l. que larges ; yeux oblongs, moitié en-dessus, moitié en-dessous ; les 4 derniers des 11 art. des ant. plus gros ; corps assez applati ; grosses cuisses & l. pattes ; en Suede.
 19. *du bois*, l. 5, lar. 1 1/2 ; ailé ; 2 enfoncements au corcelet ; étuis roux ou violets ; ant. & pattes rouffes, corps applati, ventre & étuis allongés, ant. un peu en massue, pattes assez courtes ; larve hexapode sous l'écorce des pins & sapins abattus, l. de près d'1", lar. de près de 2''' ; en Suede.
 20. *velu*, l. 3 ; n. ; ailé ; étuis veus-olives ; corcelet étroit & cyl. ; air de Chrysomèle, corps ovale ; sur les plantes.
 21. *du lard* ; presque aussi pet. qu'une Puce ; ailé, n. ; jaune-fauve ; étuis à stries poncruées ; larve sur le lard ; en Suede.
 22. *à ant. velues* ; un peu plus gr. que le précédé ; ailé, n. ; tête applatie ; corcelet à 2 arêtes ; étuis striés & piqués.
 23. *convexe*, l. 12, lar. 6 ; aptère, n., très-lisse ; corcelet & étuis arrondis très-convexes ; corcelet à rebord tranchant ; étuis se moulant sur le ventre & l'embranchant des deux côtés, où ils sont garnis d'une arête saillante, & se terminant en pointe comme lui ; au Cap.

24. *vert-cuivreux*, l. 6 ; ailé, n. ; étuis striés & piqués de vert-cuivreux-bleuâtre ; en Pensylvanie.
 25. *de Surinam* ; gr. d'une Puce ; ailé, allongé, brun-jaunâtre, étuis striés ; corcelet ovale, latér. dentelé, & à 3 arêtes en-dessus.
 26. *perce-oreilles*, l. 4 1/2 ; tête & corcelet n. ; étuis & ventre brunâtres ; corcelet divisé en 2 par une profonde strie longit. ; yeux blanchâtres, ailes blanches, pieds rouillés ; au Groënland, où on l'accuse de percer les oreilles. FABR.
 27. *Polychreste*, l. 18 ; tout n. ; les 4 derniers art. des ant. lentiformes ; 2 l. antennules ; corcelet convexe, luisant, antér. & postér. tronqué & cilié de poils rouillés ; étuis ovales à bord extér. épais, à 9 stries élevées, l'intervalle entre elles ridé ; la partie postér. de ces étuis abaissée & prolongée en poignard émouffé ; à crochets aux pl. ; dans les jardins en Arabie ; FORSK. Selon cet Auteur, les femmes Turques pour s'engraisser, mangent tous les soirs & matins 3 de ces i. cuits dans du beurre. Quelques gouttes d'huile, où on en a fait cuire, versées dans l'oreille, en guérissent les douleurs. La décoction de ces mêmes i. dans l'eau faite à vaiseaux clos, pendant 2 d'heure, buë, apaise les douleurs causées par la piqure du Scorpion, & leurs débris appliqués sur la petite plaie la guérissent ; de là le surnom de Polychreste.

✓. encore Morion & Géant.

TENILLE, c. Telline.

TEPEMAXTLA, q. Conepate.

TEPEMAXTLATON, q. Margay.

TEPETOTOLT, o. Hocco.

TEPEYTCUITLI, q. Glouton.

TERAT-BOULAN, o. 33°. Merle étranger.

TERCOL, *Tercou*, *Tercot*, o. Torcol.

TEREBRATULE, c. Bivalve dont les batarans débordent mutuellement l'un sur l'autre, l'infér. étant plus l. dans le milieu, & le supérieur par les côtés ; extrémité de la charnière en proue qui a au haut de son bec un pet. trou rond. Parmi ces c. il en est de striées & d'unies, de rondes dans leur contour, de demi-circulaires, de triang., de pentagonales, d'heptagonales, de transpar., de jaunâtres, de blanches. L'animal s'attache par un l. pied frangé aux corps étrangers ; l. 2 à 6". L'accouplement étroit de 2 batarans le fait nommer, l'un le *Cog*, l'autre la *Poule*.

TERIN, o. Tarin.

TERITZ, *Teriz*, o. Proyer.

TERME, i. g. composé des aptères communément nommés *Poux de bois*; en effet ces animaux diffèrent essentiellement des vrais Poux par le défaut de trompe. Ils ont à la place des mâchoires ou dents écaillues & dentelées qui jouent latér., & dont ils se servent pour ronger le bois, les livres, &c. La peau de leur ventre est molle & tendre; leurs ant. sont plus l. que celles du vrai Pou; ils sont vifs & courent très-vite. GÉER comprend dans ce g. le Pou de bois de GÉOF. & les i. dont les Voyageurs parlent sous le nom de *Fourmis blanches*. On les trouve en Guinée, au Sénégal, au Cap, en Arabie, aux Indes & dans l'Amér. mérid. Il y en a plusieurs esp., & c'est cette diversité d'esp. qui a causé jusqu'ici la difficulté de concilier les descriptions des Auteurs, chacun parlant de l'esp. qu'il avoit vue, ou qui avoit été observée par les Voyageurs d'après lesquels il écrivoit. On a appelé ces i. des Fourmis, parce qu'ils vivent sous terre en nombreuse société, & que leur corcelet est assez bien distingué de la tête & du ventre; mais ce corcelet ne tient point à ces 2 parties par un pédicule mince, comme il y tient dans les Fourmis. Dans l'état d'i. parfait ils sont tétrapèdes-névroptères; ainsi l'on ne peut en faire un même g. que celui des Poux de bois, mais il faut en faire un g. à part & voisin de celui des Fourmis; & leur caractère peut se tirer de ce qui les distingue des Fourmis dans la manière dont la tête, le corcelet & le ventre sont assemblés, & de la l. de leurs ailes qui est double ou triple de celle du corps. On trouve dans le même nid 4 sortes d'individus, le Roi, ou le mâle; la Reine, ou la femelle, les travailleurs & les soldats; ces deux dernières sortes d'individus sont aptères & passent pour n'être que des larves, mais je ne sais si cela n'auroit pas besoin d'être confirmé. M. SMÉATHMAN, d'après qu'il j'expliquerais leur histoire, en indique 5 esp. que je ne peux caractériser que comme l'a fait M. SOLANDER, quoiqu'il ait négligé de choisir des caractères opposés.

1. *Terme guerrier*. Corps brun, ailes sombres, à nervures rouillées, les yeux lisses, haut des yeux à réseau, un p. saillant au milieu; l. 8 à 9; envergure 30.
2. *T. mordant*. Noirâtre; ant. & pi. écaillues; ailes enfumées, à bords renflés & nervures noirâtres; yeux lisses près des yeux à réseau, mais placés assez bas, un p. enfoncé au milieu.

3. *T. féroce*. Anneaux du ventre pâles vers le bord, du reste semblable au précéd.; envergure 14.
4. *T. destructeur*. Noirâtre; ligne latér. jaune au ventre; ailes vitreuses à nervures jaunâtres; yeux lisses placés assez h.; envergure 8.
5. *T. des arbres*. Corps écaillés, ailes brunes à nervures jaunâtres, tête noirâtre, yeux lisses, bas & près des yeux à réseau, un p. enfoncé au milieu.

Ces 5 esp. offrent également les 4 sortes d'individus dont j'ai parlé ci-dessus, & leurs couleurs paroissent varier avec les pays, étant tantôt d'un blanc roussâtre, tantôt bruns ou noirâtres. Le mâle & la femelle ne combattent ni ne travaillent; il n'en reste qu'un couple dans le nid, & il est occupé uniquement à la multiplication; les autres individus périssent, peut-être exterminés par les soldats, excepté ceux qui s'échappent & vont établir une autre colonie ailleurs. La 1^{re} esp. est la plus gr., & la plus connue en Afrique; on dit que les nids qu'elle construit vont jusqu'à 15 & 20' de haut. On en rencontre beaucoup dans la campagne, & on les prendroit de loin pour des villages de Nègres. Ces nids sont si solides que les hommes & les bestiaux y montent pour découvrir le pays que cachent souvent les plantes h. que produit ce sol. Leur extérieur présente un cône de terre gâchée, si bien liée & battue qu'elle résiste à la pluie, & on ne peut les démolir qu'avec peine & à gr. coups de pioche. Plusieurs de ces cônes réunis forment un nid complet où se trouvent le logement des 4 sortes d'individus, & les cellules pour leurs provisions; tels sont les nids des *T. guerriers*. Les *T. mordants* & les *T. féroces* construisent les leurs en forme de tour de 3' de h., surmontée d'un toit qui lui donne à peu-près, mais très en grand, la forme d'un champignon à gros pédicule. Les *T. des arbres* construisent leur nid autour d'une branche d'arbre, & leur donnent quelquefois, selon M. SMÉATHMAN, la grosseur d'une barrique de sucre.

Dans tous ces nids les Individus ouvriers forment le plus gr. nombre, car il est à peu-près centuple de celui des soldats. Leur taille va à 2^{'''}, 3¹/₂''' de l., celle des soldats de 3 à 6. Les mâchoires de ceux-ci sont plus allongées que celles des ouvriers, & elles sont plus propres à mordre & à pincer qu'à travailler. L'ardeur des ouvriers à réparer le dégât, & celle des soldats à attaquer les hommes, ou

les animaux qui le caulent, est inexprimable. **FORSK.** a observé qu'en ne détruisant que leur galerie, le dommage étoit si promptement réparé, qu'en une nuit ils en avoient reconstruit 3 aunes de long. Les femelles des *f. esp.* ont cela de commun entre elles, que leur ventre grossit peu à peu, & finit par arriver à un volume 1000 fois plus considérable que le reste du corps. En l'espace de 3 ans il acquiert 3" de l., & environ 8" de diamètre. Alors il s'y établit un mouvement périaltique qui en fait sortir continuellement des œufs. Il en sort environ 60 par minute, par conséquent 87200 par jour. A mesure que ces œufs sortent, les ouvriers les transportent dans les cellules où ils doivent éclore. Ces animaux ont, outre leur nid, des galeries ou souterraines, où fleur de terre, dont le toit est à l'épreuve de l'eau, & à la saveur desquelles ils vont faire le dégât dans la campagne & dans les maisons. Ils entrent par-tout, rongent tout, creusent l'intér. du bois sans endommager sa surface. De là il arrive souvent qu'une cabane s'écroule sans qu'on se soit aperçu de l'état où ils ont mis les pièces de bois qui la soutiennent; qu'une armoire, un coffre tombent en poussière sans qu'on ait vu qu'ils étoient percés. Ils dévorent les vêtements, les meubles, les livres, &c. n'épargnant que les pierres & les métaux. Plusieurs peuples les mangent frits ou grillés. Mon plan ne comporte pas de plus gr. détails.

TERNIER, o. Grimpereau de muraille.

TERPSICORE, i. Papillon des Indes semblable à *Apollon*, hors que ses ailes sont jaunes, les infér. plus foncées & tachetées de noir. **LINNÉ.**

TARRAPENE, r. Tortue d'eau douce qui paroît ne différer de l'*Hécate* (v. Tortue) que par un dos plus rond.

TERRASSON, o. Morveux.

TERSINE, o. 3^e. Cotinga.

TESAN, c. Pourpre d'*Ad.* à canal court, échancré & simple, à c. mince, si fragile qu'il peine la trouve-t-on entière; en ovoïde obtus à l'extrémité supér., en pointe au sommet; à 7 ou 8 spires renflées & cannelées, sans périoste, la levre dr. tranchante, la gauche renflée & recouverte d'une lame mince & luisante; l. jusqu'à 6", lar. jusqu'à 3.

TESQUISANA, o. du Mexique, esp. de Pie à l. queue, plumage n. à reflets variés qui paroît pouvoir être rapportée à la Pie de la Jamaïque.

TESTICULES (les), c. Limaçon à bouche demi-ronde d'*ARG.*, ayant dans son ombilic 2 petites éminences oblongues & arrondies.

TESTARD, { r. Larve de la Grenouille.

Milan, qui, d'après ce qu'en dit *DUH.*, paroît un Grondin à tête courte, museau arrondi, crâne applati entre les yeux, gr. pector. d'un rouge orangé, mouchetées de rouge plus foncé. On a aussi quelquefois nommé Testard le *Médinier*.

TÊTE { armée, i. 20^e. Scarabée
bleue, i. Chenille du cerisier.
d'âne, p. Chabot.
de Chien, r. Serpent de la Dominique

à grosse tête courte, du nombre de ceux qui montent aux arbres pour prendre les pet. o., ou les œufs dans les nids.

TÊTE DE MÉDUSE, v. marin que l'on met au nombre des *Etoiles de mer*, qui en diffère cependant par la nature de ses membres plus analogues aux bras des Polypes qu'aux rayons des Etoiles. Leur nombre va quelquefois jusqu'à plus de 50 mille, les premiers se divisant & se sous-divisant successivement. Aussi les derniers sont-ils fins comme des cheveux. Ce sont autant de bras dont l'animal s'aide pour arrêter sa proie & la porter à sa bouche.

TÊTE DE MORT, q. & i. Comme q. c'est un fort jeune *Saïmiri*. Comme i. c'est le 8^e. Sphinx; c'est aussi un Crabe d'Alger, de la gr. d'une châtaigne, d'un gris sale, couvert d'un poil cotonneux, court & ferré, excepté au bout des doigts; bouche presque invisible, ongles des pi. aigus, croûte non épaisse recouverte d'une esp. de dôme hémisphérique, qui a l'air de glaise, ou de vieux cuir, qui naît de la base des dernières parties, & va jusqu'au près des yeux. Sa laideur lui a fait donner son nom.

TÊTE DE TORTUE, p. du g. des *Hirfions* à 4 dents, reconnoissable, selon *BLOCH*, à son corps allongé, & à sa mâchoire supér. avancée. Grosse tête l. & large, antér. tronquée; petite bouche, grosses lèvres, petits yeux; corps tout couvert de pet. pointes, lig. latér. invisible, fond brun rouge varié de bandes longit. inégales, alternat. brunes & bleues; taches bleues rondes d'un bleu clair vers la queue; ventre blanc, nageoires rougeâtres bordées de brun; l. 1 : 2 : 1; apx. Indes & en Amér. D. to. P. 20. A. 8. *Terr. yssuineux*. **LINNÉ.**

TÊTE NOIRE, r. Serpent Amér. du 3^e g.,

à corps lisse, & d'un brun qui se fonce en s'approchant de la tête, où il devient noir; 140, 124.

TÉTÉMA, o. Variété du 4^e. Fourmiller.

TÉTHIE, v. que l'on met au nombre des Alcyons, & par conf. des zo., dont cependant la vraie nature n'est peut-être pas encore connue. **DON.** paroît avoir observé cet animal avec soin, & je vais le décrire d'après lui. La surface de la Téthie nouvellement tirée de l'eau est molle & glissante; au bout de quelques heures elle devient rude & raboteuse. Elle a la forme & la gr. d'une paume à jouer; sa surface est couverte de tubercules hémisphériques. Au centre, ou entre le centre & la surface, est un noyau sphérique comp. de fines épines en très-pet. fuseaux entassés liés par des fibres charnues. De ce noyau partent, vers les différentes portions de la surface, un très-gr. nombre de rayons comp. des mêmes épines liées de même entre elles, terminés chacun en un faisceau qui s'épanouit en cône dont la base forme un des tubercules de la surface. Le reste de la surface de la T. est charnu, mais mou & un peu spongieux, & ses cavités contiennent une lymphé claire. D'un cône à l'autre est placé un faisceau de fibres tendineuses. Quand ces faisceaux se contractent tous ensemble, la T. devient moins volumineuse; quand ils se relâchent, elle reprend sa taille ordinaire; la succession alternative de la contraction & du relâchement fait un mouvement de systole & de diastole. Mais souvent la T., au lieu de contracter ou de dilater ainsi en même tems tous les faisceaux qui correspondent aux extrémités de tous les rayons, n'en contracte ou n'en allonge que quelques-uns; & alors ses dimensions s'allongent ou se raccourcissent de ce côté-là, ce qui la fait tourner sur son centre, & aller d'un lieu dans un autre. Cependant il vient un tems où elle ne peut plus exercer cette faculté; alors elle reste immobile & devient plante-animal, selon **DON.**; **PAL.** au contraire prétend qu'elle l'est toujours. Il assure qu'un p. de sa surface la fixe au fond de la mer, mais que la force des vagues l'en détache souvent & la fait rouler sur le rivage. L'appareil de ses fibres osseuses a fait penser à plusieurs que les Zéolites, la pierre de Boulogne & les Boleminites pouvoient venir de son squelette. Au reste il ne faut pas confondre la Téthie avec la *Téthys* de **LIN.** qui est le 3^e. *Lievre marin*.

TETRAO, *Tétraz*, o. du g. de la Gélinothé; autrement dit *Cog de Bruyeres*. On en distingue plusieurs esp.

1. *Le coq Tétraz*. Cet habitant sauvage des bois sur les h. montagnes des pays tempérés & des bois en plaine dans les régions du Nord, arrive, dans les Voges, à la taille d'un Paon, ayant 2' 9" de l., & près de 4' de vol. Mais il est moins gr. en Sibérie. Il vit de feuilles & sommités de Sapin, genévrier, bouleau, &c., & de différentes fleurs. Le mâle est très-ardent & suffit à plusieurs femelles. Le fort de sa chaleur est dans les 1^{ers}. jours du printemps. Alors, la queue étalée, les ailes traînantes, le corps ou le plumage gonflé, il fait & répète souvent un cri d'appel aigre & perçant, auquel les femelles le rendent bientôt. Arrivées, elles se placent sous l'arbre du h. duquel le mâle les a convoquées; il descend vers elles, & remonte à plusieurs reprises. Tant que dure ce manège qui commence à la pointe du jour, & finit vers le milieu de la matinée, le Tétraz paroît ne rien voir, ne rien entendre, & à peine le bruit du coup de fusil fait-il partir l'o. le plus sauvage & le plus difficile à approcher dans tout autre moment. Ponte de 5 à 9 œufs blancs tachetés de jaune, déposés sur la mousse & couvés par la femelle seule. Tête & dessus du cou cendrés avec de pet. traits transv. noirâtres; gorge noire, dos rayé transv. de cendré & de noirâtre; scapulaires & ouvertures des ailes à zigzags bruns & roussâtres transv.; bas du devant du cou en vert de Canard; poitrine & ventre d'un brun-noirâtre tacheté de blanc; plumes duvetueuses antér. jusqu'à l'origine des doigts; penes des ailes brunes, de la queue noires; membrane rouge au-dessus de l'œil; bec blanchâtre, doigts bruns, à appendices latér. écailleux; femelle beaucoup plus pet.; manteau varié de n. & cendré, gorge rousse; poitrine rayée de n. sur un fond roux-pâle, ventre cendré, penes de la queue rousles rayées transv. de n. On sait combien la chair de ces o. est estimée.
2. *Le pet. Tétraz*, ou *Cog de bruyeres à queue fourchue*, ou *Griantot*, beaucoup plus petit que le précéd., n'étant guère plus gros qu'un Faisan; il se nourrit comme le précéd., & cependant sa chair est moins estimée. On prétend qu'au Nord il passe le plus fort de l'hiver engourdi dans la neige; mais ce fait paroît suspect & auroit besoin d'être confirmé. Il en est de même des prétendus combats

des

des mâles entre eux renouvelés, dit-on, tous les jours aux mêmes lieux dans la saison de l'amour. Tête, cou & bas du dos d'un n. violet; h. du dos & poitrine n. avec un peu de n. violet autour de chaque plume; ventre, côtés & couvertures de la queue & des ailes noirâtres, hors quelques-uns blanches vers l'épaulé; gr. penes des ailes brunes à tige blanchâtre, les moyennes blanches à tige brune, celles de la queue d'un n. violet, les interméd. plus courtes & les extér. fléchies en-dehors, ce qui rend la queue très-fourchue; plumes au-devant des pi. comme à la 1^{re} esp., membrane rouge plus gr. sur l'œil; bec noir, doigts bruns; femelle beaucoup plus pet. que le mâle; plumage rousâtre varié de pet. traits n. transv.; gorge blanchâtre, teinte grisâtre sur la poitrine & le ventre; gr. penes des ailes brunes, les moyennes blanches terminées de brun rayé transv. de n., plus du blanc au bout.

3. *Le petit Tétraz a queue pleine*, ou *Coc de bois d'Écoffe*, mâle presque tout n., femelle comme notre Perdrix grise; barbillons rouges à côté du bec. BUF. n'a pas mis, à ce qu'il me paroît, dans ce qu'il a dit de cette esp. la clarté qui caractérise ordin. ses observations critiques, quand il en joint à ses descriptions. Ici il me semble qu'en voulant indiquer 4 esp. il en désigne 5.
4. *Pet. T. a plumage variable*; plumage d'un brun-rougeâtre, ou d'un gris-bleuâtre qui devient blanc en hiver; ne se perchant pas; en Courlande.

TETTE-CHEVRE, o. Engoulevent.

TETTHIGONIE, i. pet. Cigale.

TEUTIE, p. 176. g. de Go., par conséquent acanthopt. abd.; corps oblong, comprimé, ordin. de plusieurs couleurs, dos renflé & caréné, ventre gonflé, très-pet. écailles confuses, pet. tête tronquée, courte, comprimée & en pente; un rang de dents aiguës; yeux h. & latér., le bord supér. de l'orbite saillant; narines doubles & rapprochées; opercules alép., ordin. de 3 pièces; membrane branch. à 5 gros rayons; ligne latér. h. & parallèle au dos; anus un peu plus près de la tête; dorsale solitaire, longit. & comp.; pector. basses, presque lancéolées & rayonnées; ventrales basses très-rapprochées, pet., comp. & pointues; gr. anale reculée, longit., comp. & pointue; caudale fourchue.

1. *Teutie couleur de foie*; tête très-penchée, pet. & courte, pet. dents égales; dos &

ventre minces, voûtés & carénés; ligne latér. très-visible jusque dans la caudale, quoique Go. la dise peu apparente dans tout le g.; opercules lisses & arrondis; forte épine à chaque côté de la queue, pouvant se coucher dans un sillon; à la Caroline, à Amboine, &c., chair estimée. D. $\frac{1}{2}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. *Teuthis opatus*, LIN.

2. *T. de Java*; corps varié de taches longit. bleuâtres, caudale en croissant, pector. lancéolées, 1^{re}. & dernier oïcelet des ventrales épineux; gr. yeux, corps en ovale allongé; lig. latér. voûtée & très-effacée; écailles très-pet. & tenaces; dos brun-rouge éclairci en descendant; chair estimée; D. $\frac{1}{2}$. P. 15. V. 5. A. $\frac{1}{2}$. *Teut. javus*.

TEUTHLACO, r. Serpent à sonnettes du Mexique, l. de 4', gros comme le bras, à écailles ovales relevées en arête sur le dos, sur-tout vers la tête; queue courte & étroite, dos très-brun nué de jaune, ventre sauve; le tout varié de taches n. rhomboïdales à milieu blanc; 172, 21.

TEXNIMENI, r. Acontias l. & menn, à dos brun, ventre plombé.

TEZERDEA, q. Mangouste en Arabie selon BUF. d'après M. SHAW; mais M. SPARRMAN, d'après M. SKIOLDEBRAND, nous apprend que c'est un q. d'Afrique d'une forme assez jolie, si ce n'est qu'elle tient un peu de celle du Renard. Poil touffu, mélangé de couleur de paille & de ventre de Biche; beaux yeux n., l. oreilles de couleur de rose auxquelles on ne voit aucun trou auditif. Sans doute, dit l'Auteur, il est caché par quelque membrane pour parer aux inconvénients de la conformation ordin., dans un animal qui passe sa vie sous un sable fin, dont bientôt ses oreilles auroient été remplies. Pi. & dents du g. du Chien.

THABITI, q. Tapeti.

THALIE, i. Papillon des Indes semblable à *Apollon*, excepté que ses ailes sont brunes, les supér. tachées, les infér. rayées de jaune. LIN.

THAUMANTIAS, o. Rubis-topaze, 6°. Oiseau-mouche.

THEONA, r. Serpent d'Amér. à tête courte; écailles blanches & brunes mêlées sur toute la robe. SÉBA.

THEOTOCHTLI, q. Tapéti.

THERESE-JAUNE, o. 1^{re}. rapporté au Bruant.

THÉSE, i. pet. Papillon porte-queue de Sumatra, à ailes brunes, les infér. ornées de 9 lunules rouges piquées de blanc. FAW.

THÉTIS, t. Sphinx de la Jamaïque, bleu, les épaules piquées de rouge, les ailes supér. n. à la pointe, les infér. en vert d'eau au milieu. FAB.

THÉVANGUE, q. Loris.

THIARE, c. Buccin d'ARG. à sommet très-élevé & ouverture dentelée. Comme c. fluviatil, fa c. est noire, presque ovale, à 5 ou 6 spires un peu convexes, & ayant chacune, au sommet qui est de même fort élevé, 30 épines fragiles; gr. ouverture blanche; levre extér. tranchante, l'infér. épaisse; l. 9 à 19", lar. 4 à 9; dans les rivières de l'Inde. MUL.

THIRSE, r. Tortue du Nil, qui, selon ce qu'assure M. SONNINI DE MANONCOURT, détruit beaucoup plus de jeunes Crocodiles que ne le fait la Mangouste, malgré la réputation dont elle jouit à cet égard.

THON, p. de mer du g. du Maquereau. Corps en fuseau, épais au tronc, mince vers la tête & la queue; gr. bouche, petites dents pointues, gr. yeux à iris argenté cecilé d'or; tête & corps argentins, hors le front & le dos d'un gris d'acier, écailles minces, caduques, & non gr. comme on le dit dans le Diction. d'Hist. Nat. & des Animaux; saules nageoires de nombre qui varie peut-être, avec l'âge, de 7 à 11 & peut-être au-delà; de chaque côté près de la caudale, saillie de la peau comme si on l'avoit pincée pour lui faire imiter une saule nageoire; pector. l. & jaunes, ventrales courtes & grises, 1^{re} dorsale bleuâtre, 2^e jaunâtre ainsi que l'anale, caudale noirâtre & en croissant; lig. latér. un peu arquée vers le dos. D. 15, 12. P. 22. V. 7. A. 12 selon BLOCH, calcul assez différent de ceux de WIL., LIN., ART., GRON., &c. La taille de ce p. varie beaucoup; elle est ordinairement de 18 à 24", mais elle peut devenir très-confid., & les Auteurs parlent de T. l. de 6', de 7' 10", & du poids de 460 livres, du poids de 1000 & même 1800 livres. D'après cela, on sent bien qu'il est impossible d'admettre que ce p. ne vive que 2 ans, comme l'ont dit les Anciens, il faudroit pour cela lui supposer une croissance trop rapide. On le trouve dans toutes les mers, & sa gloutonnerie est telle, que ses perceptions même en font la victime. Il détruit beaucoup de Harangs & de Maquereaux, & contribue à les livrer à l'homme en les chassant vers les côtes. Il nage très-rapidement, & peut suivre pendant plusieurs jours

de suite le meilleur voilier. On dit qu'alors aucun bruit ne peut l'éloigner, ce qui ne s'accorde guère avec le naturel peureux qu'on lui donne d'ailleurs. On le fait voyager d'une mer à l'autre, mais il paroît que cette opinion est uniquement fondée sur ce qu'en hiver il habite les bas-fonds, & cherche au printemps les côtes pour frayer. Etant ainsi presque invisible une partie de l'année, on lui a supposé des migrations que dément sa présence continuelle dans la Méditerranée. Son coup de queue est très-fort & dangereux à recevoir, il sert sans doute à sa l. & rapide natation. Il est pour les côtes de la Méditer. ce que le Hareng est pour celles du Nord, & dans la seule Sardaigne on en prend, dit-on, près de 50000 par an. Sa chair est ferme ou molle, & par son goût elle approche de celle du Veau ou de celle du Cochon, selon les parties du corps où elle est prise.

Thon pélamide, p. de la Méditer. que les uns regardent comme une esp. partic., les autres comme un jeune Thon, mais qu'il ne faut confondre ni dans l'un ni dans l'autre cas avec la Pélamide de LIN. Selon ROND. celui-ci ressemble au Maquereau; corps arrondi, alép.; queue grêle, dos d'un bleu-foncé, ventre argeoté, côtés variés de 8 ou 9 lig. n. obliques; pet. yeux; taille, selon WIL., toujours infér. à celle des T. médiocres, plus allongée selon SCALIGER, cité par ce Naturaliste.

Thon-bize; autre esp. douteuse; alép. comme la précéd. selon ROND., hors quelques écailles sous les pector.; chair moins savoureuse & moins tendre que celle du vrai T., mais tout cela peut tenir à l'âge, à la saison, à l'époque relat. au temps du frai.

THOUAROU, o. Noddi.

THOUS, q. de Surinam du g. du Chien, pentadac. antér., tétradac. postér., de la taille d'un grns Chat, dos gris, ventres blanc, oreilles droites & grises; verrues sur les yeux, sur les joues & au menton; queue lisse & recourbée, langue latér. ciliée. M. PENNANT en fait un Chien, MM. SCHREBER & MUL. un Reoard, ERX.

THUILÉE (la), r. P. Tortue tuilée.

THYMALE, p. Ombre d'Auvergne.

TIATIA, o. Litorné.

TIBURIN, *Tiburon*, p. Requin.

TICTIC, o. 3^e. Todier.

TIERCELET, o. Mâle de tout o. de proie, mais plus commun. de l'Epervier.

TIERS, o. Harle à manteau n.; aussi Sarcelle.

TIGRE, q. du g. du *Chat*, qui est après le Lion le premier des animaux carnassiers ; il n'est même infér. qu'aux Lions de forte race qui n'habitent que l'Afrique où il ne se trouve pas. Plus féroce & plus sanguinaire que le Lion, il égorge encore quand il est raffaîlé ; cherchant à boire du sang quand il ne peut plus dévorer, il dévaille les troupeaux, met à mort les bêtes sauvages, immole les jeunes Rhinocéros & les pet. Eléphants, & ose même quelquefois braver les Lions. Il va souvent étancher sa soif ardente, que le sang irrite encore, au bord des rivières où il est d'ailleurs attiré par l'espoir d'y trouver quelqu'un des animaux qui viennent s'y défaloter. Sa force est telle, qu'à peine sa course est-elle ralentie par le poids d'un Cheval ou d'un Bœuf qu'il a égorgé & qu'il entraîne pour les dépecer plus à son aise dans un lieu fourré. Aussi compare-t-on sa taille à celle de nos plus gr. quadrupèdes, ayant jusqu'à 10' de l. & plus de 5 de haut. Sa course est une suite de sauts comme celle du Chat, & d'un seul de ces sauts il franchit plusieurs toises. Rien ne le fléchit & tout l'irrite ; il semble n'être né que pour détruire. Sa taille varie dans différentes races ou variétés : la plus considérable est celle dont nous parlons, dite vulgairement *Tigre royal* ; il se trouve dans les pays les plus chauds de l'Asie, & le Tigre en général occupe la partie mérid. de cette région, & ne s'élève, selon ZIM., que jusqu'à 46°. ou 47°. Il ne paroît pas qu'il existe en Afrique, aucun récit constant de Voyageur ne l'y indiquant. A mesure que la latitude s'élève, on trouve des races moins gr., moins fortes, mais toujours sanguinaires & formidables. M. D'OPSONVILLE dit qu'on lui a assuré que la Tigresse avoit 2 portées par an, & que sa gestation n'étoit que d'environ 3 mois ; mais l'analogie étant contraire à ces faits, ils sont suspects & ont besoin d'être confirmés. On dit communément que la femelle dans cette esp. ne met bas qu'une fois par an, & que ses portées sont de 3 ou 4 petits ; aussi l'esp. est-elle peu nombreuse, comme doit l'être d'ailleurs une race contre laquelle l'homme est toujours armé. Le T. a, à nos yeux, le corps trop l. & les jambes trop basses ; son poil est court, sa langue de couleur de sang est toujours hors de sa gueule ; il rugit, grince les dents, & fait mouvoir la peau de sa face comme le Lion. Pelage d'un fauve jaune coupé transv. de

larges bandes n. ; queue d' $\frac{1}{2}$ plus courte que le corps & annelée de n. On donne souvent, mais improprement, le nom de Tigre aux animaux suivans, dont on dit aussi vulgairement que la peau est tigrée, quoique celle du T. étant rayée & non tachée, diffère beaucoup de la leur.

2. *La Panthere*, q. analogue au Tigre, du même g., mal-à-propos confondu par plusieurs avec le Léopard ; de la grosseur d'un Dogue de forte race, mais moins h. sur jambes & plus l., ayant 5 ou 6' de l., queue de 2 $\frac{1}{2}$; poil court, d'un fauve très-foncé sur le dos, blanchâtre sur le ventre, marqué de taches n. en gr. anneaux ou ronds, ou oblongs, bien séparés les uns des autres, sur-tout aux flancs, évidés dans leur milieu, & ayant la plupart au centre une ou plusieurs taches n. ; celles de la tête, du ventre, des jambes étant pleines ; ongles durs & pointus, oreilles courtes & pointues, langue rude & très-rouge, dents fortes & aiguës. Cet animal de l'Asie & du nord de l'Afrique a les mouvemens brusques, le cri d'un Dogue en colère & les mœurs du Tigre ; il est cependant un peu moins intraitable, puisqu'on en fait une esp. d'animal domestique pour la chasse, mais quel domestique ! On le mène dans une charrette ; à la vue du gibier on le lâche, il s'élance d'un saut sur la proie, & s'il manque son coup, il revient furieux & reçoit de son maître effrayé un Chevreau, ou quelque gros morceau de chair, en dédommagement.

3. *L'Once*, plus pet. que la Panthere, n'ayant que $\frac{1}{2}$ de l., & une queue de près de 3, par cons. plus l. à proportion, & même réellement que celle de la Panthere ; taille plus légère & plus allongée ; tête cependant assez grosse, oreilles courtes ; poil plus l. que celui de la Panthere, tacheté à peu près comme le sien, mais sur un fond d'un gris-blanchâtre sur le dos, & les taches pleines formant sur les flancs, par leur rapprochement & leur position, des bandes longitudinales. Cette esp. plus multipliée que la précéd., & moins intraitable, se dressait véritablement pour la chasse. On la trouve au nord de l'Afrique, en Perse, à la Chine, &c. LIN. l'a sans doute crue la même que la précéd., ou la suivante, puisqu'il n'en a rien dit, même depuis que l'ouvrage de BUF. a paru.

4. *Le Léopard*, plus gr. que l'Once, mais plus petit que la Panthere, de la grosseur d'un gros Chien de Boucher, l. 4', queue de 2 $\frac{1}{2}$;

G g g g ij

poil d'un fauve plus ou moins brillant sur le dos, blanchâtre en-dessous ; orné de taches n. comme les précédens, mais plus pet. & disposées de manière que la plupart semblent comp. de plusieurs petites taches pleines réunies en groupes. Cette fourrure est fort recherchée, & c'est celle que l'on vend sous le nom de peau de Tigre. Cet animal ne s'apprivoise pas ; il passe même pour attaquer l'homme sans être provoqué, ce que ne font pas ceux des 2 esp. précédentes. Cependant, selon FORSK., il est assez modéré en Egypte & en Arabie pour ne se jeter que sur ceux qui l'irritent, & quand il entre de nuit dans quelque habitation, ce n'est que pour y dévorer quelques Chats. Il monte aux arbres, ainsi que les 2 esp. précéd., soit pour y poursuivre les animaux qui s'y réfugient, soit pour guetter de là ceux qui habitent la campagne, ou pour s'élancer sur eux à leur passage.

TIGRE, p. 8°. Chien de mer de BROUS ; corps oblong, épais ; peau rude, brune, rigrée par des traits larges, tortueux & blanchâtres ; ventre large & d'un blanc-sale ; tête large & tronquée, l. queue ; les 2 derniers évents réunis de manière que le p. paroît n'en avoir que 4 ; pet. dents très-pointues ; appendices vermiformes, ou bâillons près des narines ; 1°. dorsale à l'aplomb des ventrales, 2°. à égale distance d'elle à la caudale qui est l. ; pector. larges, ventrales courtes, anale ; l. 5 à 15' ; dans la mer des Indes & la rivière de Canton. **MU.** nomme de même des p. des Indes qu'il dit du g. des Morues, à corps gris, queue & nageoires vertes, rayés longit. de noirâtre.

TIGRE, c. Limaçon d'ARG. à bouche aplatie, à sommet élevé, tacheté irrégulièrement. C'est aussi une variété du Jamar d'AD.

du Brésil. Jaguar.
marin. Phoque.

Tigre { noir. Jaguarète.
rouge. Cougar.
Loup, v. Hyène tachetée.

TIJÉ, *Tijé-Guaca*, o. 1°. Manakin.

TIJE - PIRANGA, o. 4°. Tangara, dit Scarlate.

TIKLIN, o. On nomme ainsi les Râles des Philippines, où l'on connoît les espèces suivantes.

1. **TIKLIN** simplement dit. Gr. d'une Caille ; manteau de plumes noirâtres bordés de gris-roussâtre ; bande blanchâtre au-dessus des yeux, au-dessous desquels en est une autre

d'un brun marron ; gorge de blanc sale ; devant du cou gris-roussâtre rayé de brun ; poitrine, ventre & côtés rayés transv. de brun & de gris ; couvertures des ailes variées de gris-roussâtre, de brun, de blanc & de rouge - bai ; penes des ailes brunes rayées transv. de rouge-bai, hors les 6 plus voisines du corps, noirâtres bordées de gris-roussâtre ; bec & pi. gris.

2. **T. A COLLINA** ; un peu plus gr. que le Râle de genet ; manteau brun-olivâtre ; joue & gorge de suie ; bande blanche sur la joue, venant se réunir de chaque côté au-devant du cou & y former un collier sur un fond de couleur de suie ainsi que le ventre, rayés l'un & l'autre transv. de blanc ; penes de l'aile brunes, les 3 premières rayées transv. de blanc, les 6 suivantes de marron roussâtre ; bec & pi. gris-brun.

3. **T. BRUN** ; un peu plus pet. que la Marouette ; plumage brun lavé de rouge vineux sur la face, le devant du cou, les côtés & le haut du ventre, hors les couvertures de la queue n. ; bec brun, pi. jaunes.

4. **T. RAYÉ** ; plus pet. qu'une Caille ; calote variée de marron & noirâtre ; h. du cou marron, le reste du manteau brun noirâtre piqué de blanchâtre ; par lignes transv. ; gorge de blanc-roussâtre ; joues, devant du cou, poitrine, h. du ventre de cendré-olivâtre ; bas-ventre & côtés bruns-noirâtres rayés transv. de blanchâtre ; penes de l'aile brunes, plus foncées en approchant du corps, & toutes tachées transv. de blanc-roussâtre ; bec de corne claire, pi. gris-bruns.

TILCUETZPALLIN, r. Lézard Américain, du nombre de ceux que l'on a appelés *Sauvages* ; assez semblable au Tupinambis ; écailles plombées ; dos & jambes semés, sur ce fond, de taches en yeux blanchâtres cerclés de noir. **SÉBA.**

TILIN, c. Rouleau d'Ap. à 10 spires un peu renflées, la dernière seule unie, les autres portant sur leur convexité de petits filets ; ouverture assez étroite, aiguë par en-bas ; l. 14", lar. 14 ; opercule petit.

TILLY, o. 2°. espèce étrangère rapportée aux Grives.

TIMUCU, p. V. Orphie.

TINAMOU, o. BRIS. a placé les Tinamous dans le g. des *Perdrix* ; **MAUD.** considérant les différences qui séparent ces o. en fait un g. particulier voisin de celui des *Perdrix*, & il le caractérise par les pi. rétrécies, sillonnées à 3 antér., les jambes emplumées jusqu'au talon, un bec cyl. assez l., moufle,

latér. un peu applati, & très-légèrement courbé au bout de la mandibule supérieure. Tous les o. de ce g. ont les pi. écaillés & rudes, les doigts gros & courts, les ongles larges & infér. creusés en gouttière, la gorgo & le jabot presque nus, les ailes & la queue courtes, le cou gros & court, le corps plein & ramassé. Ils habitent les climats chauds de l'Amér., & y font un gibier estimé. Ils vivent de différentes baies & se perchent chaque nuit, & quelquefois de jour, mais jamais au faite des gr. arbres. Ils ont le vol pesant, mais ils courent vite; ils nichent par terre, & leur nid n'est qu'un petit creux garni d'herbes sèches. Ils font à pontes par an, & ont à nombreuses; leurs œufs sont gros, & souvent d'une belle couleur. La femelle est plus grosse que le mâle, ce qui est rare parmi les o. autres que ceux de proie.

1. *La MAGOVA*, *Macouagua*, ou gr. *Tinamou*; grosseur d'une Poule, l. 15", bec 20"; tête & cou piqués de n. & de jaune obscur, gorge blanchâtre; poitrine, ventre, dessus du corps d'un cendré foncé; ailes brunes ondées de n., pi. bleuâtres; œufs d'un blanc-verdâtre, un peu plus gros que ceux de Poule.

2. *T. CENDRÉ*; gr. d'un fort Poulet, plumage brun-cendré, hors la tête & le h. du cou roussâtres, & les gr. penes de l'aile noirâtres; mandibule supér. de même, l'infér. blanchâtre, pi. gris-blancs.

3. *T. VARIÉ*; un peu moins gros que la Perdrix grise, l. 11"; gorge & milieu du ventre blancs; cou, poitrine & h. du ventre roux; côtés obliquement rayés de blanc, brun & roux; dessus de la tête & du cou n., dos rayé transv. de n. & de brun-olivâtre, pi. noirâtres; à chaque ponte 10 à 12 œufs d'un beau lilas.

4. *Sour*, ou *per. T.*; un peu plus gros que la Caille; calote n., gorge blanche, manteau brun un peu ondé de n.; devant, dessous du corps & queue bruns roussâtres; gr. penes de brun-noirâtre, bec & pieds gris-bruns; moins constamment renfermé dans les bois que les précéd., 5 à 6 œufs blancs.

TINNE DE BEURRE, c. Cornet d'ARG. à sommet applati; variété du Jamar d'AD. TIOQUET, o. Pinçon d'Ardennes.

TIPHLE, p. Aiguille de mer, n°. 3.

TIPULE, i. 11°. Diptère de GEOFF.; ant. filif. un peu pectinées, souvent en panache dans les mâles, plus l. que la tête; bouche à barbillons recourbés & articulés; 4 yeux lisses. Les très pet. art. des ant. de cet insecte portent chacun un poil, ce qui les fait par-

roître un peu pectinées. Ses pattes sont l., son corps est allongé, sa tête est pet. & ses gros yeux la couvrent presque entièrement; son corcelet est court & relevé en bosse. Les mâles ont le ventre mince, les ailes gr., & les balanciers très-sensibles. Les larves des gr. Tipules sont souvent brunes & allongées; elles sont toutes hexapodes. Quelques-unes de leurs nymphes ont à leur tête 4 cornes à stigmate, & elles habitent le tan des vieux arbres; celles des petits Tipules vivent la plupart dans l'eau, & ont 4 ou 5 stigmates, tantôt en simples boutonnières, tantôt en tuyaux, quelquefois environnés de l. appendices qui les ont fait appeler *Vers polyptères* par REAU. Leur couleur n'est pas plus constante que leur forme. Les gr. Tipules volent & courent dans les prés; les pet. volent çà & là le soir, & malgré leur innocence on les tue souvent, parce qu'on les confond avec les Cousins. Quoique GÉLIER fasse entrer les Bibions dans ce g. on fera bien d'en étudier l'histoire dans son ouvrage, où l'on trouvera sur plusieurs esp. des détails très-intéressants. Les descriptions suivantes, de GEOFF., tombent sur-tout sur les femelles.

1°. Famille. *Gr. Tipules*, ou *Tipules couturiers*, ailes étendues.

1. *T. variée de brun, jaune & n.*, l. 7, lar. 1; fond noir, tache safranée au corcelet & au ventre, l. larve lisse jaunâtre à 14 anneaux.

2. *à ailes panachées*, l. 10 au mâle, 14 à la femelle; d'un brun cendré. FABR. rapporte qu'il a vu une femelle de cette esp. dont une épingle traversoit le corps depuis plusieurs jours, & qui sembloit morte, se ranimer dans les parties sexuelles au simple attouchement sortoit du pénis d'un mâle embroché comme elle, mais moins éteint.

3. *à bord des ailes brun*, l. 8, 9; d'un brun cendré, vol lourd; commune.

4. *à ailes cendrées & tache blanche marginale*, l. 8;

5. *jaune à p. noirs en 3 bandes au ventre*, l. 6; commune.

6. *jaune à tache marginale aux ailes & bande brune au ventre*, l. 5.

7. *jaune aux yeux n.*, l. 4.

8. *noire à taches jaunes & ailes maculées*, l. 5.

9. *brune à 2 p. marginaux*, l. 3; pattes & ailes longues; cendrée & brune; les p. marginaux des ailes bruns.

10. *noire à ailes brunes*, l. 3; dès la fin de Mars.

11. *toute noire*, l. 2 1/2.

12. *noire à ventre bordé de jaune*, l. 3; pattes un peu moins l. qu'aux autres.

13. *Tipule de couleur plombée à ailes blanches*, l. 3 ; ailes & pattes très-longues.

14. *jaune à p. marginal cendré aux ailes*, l. 2 $\frac{1}{2}$.

II^c. Famille. *Pet. Tipules*, ou *Tipules culiciformes*, à ailes rabattues.

15. à ailes en damier, l. 2 $\frac{1}{2}$; brune, ailes croisées & tachetées de brun.

16. à corcelets vert & p. marginal aux ailes, l. 3, l. larve rouge à 12 anneaux, à queue fourchue ; 2 pattes près de la tête, à près de la queue, couronnée de poils, sans crochets ; dans les étangs & ruisseaux où elle creuse de l. tuyaux en terre.

17. brune à ventre verdâtre, l. 2.

18. à pattes en forme d'ant., avec un anneau blanc, l. t ; d'un vert clair, ou d'un rouge pâle ; 3 bandes n. longit. au corcelet ; pattes antérieures toujours élevées & agitées.

19. à pattes en forme d'ant. sans anneau, l. 2 $\frac{1}{2}$; ou verte, ou brune.

20. à pattes d'Arlequin, l. t $\frac{1}{2}$; pattes blanches coupées de noir.

21. verte à ailes blanches sans tache ni point, l. 1 $\frac{1}{2}$.

22. verte à bande transv. aux ailes, l. t $\frac{1}{2}$; ant. des mâles à plumets.

23. brune à 4 p. bruns aux ailes, l. t $\frac{1}{2}$; larve rouge du nombre des Vers polytes.

24. à ailes réticulées, l. t $\frac{1}{2}$; brune ; larve grise, mince, à 3 aigrettes à la queue ; nimphe à 2 petits cornets comme celle du Coufin, à queue terminée par une esp. de nageoire, & courant dans l'eau.

25. brune à ailes blanches, l. s $\frac{1}{2}$; plumets aux ant., pattes antérieures fort longues.

26. noire à ailes blanches, l. t.

27. à pattes n. & jambes blanches, l. t $\frac{1}{2}$; brune & jaune.

28. n. à ailes n., l. s $\frac{1}{2}$; ant. assez longues, gros ventre.

TIQUE, { t. 6^e. Arrière de GEOFF. ; 8 pattes,

2 yeux ; ant. simples & plus courtes que la trompe, dit GEOFF. ; mais GEER observe que cet l. n'a point d'ant. connues, que ce que GEOFF. appelle en lui des ant. est réellement une paire de pet. bras semblables à ceux des Araignées. Ils sont articulés comme des bras, & l'animal s'en sert pour fixer les matières dont il se nourrit. Il ne s'agit pas ici de ces très-pet. Tiques qu'on ne peut découvrir qu'à l'aide des verres, nous ne parlons que des i. visibles à l'œil nu. Ce genre renferme les Tiques simplement dites, les

Mittes & les Cirons. Tous ces i. ont la tête fort pet. & non séparée du corps comme elle l'est dans l'Araignée, & leurs bras sont tantôt plus courts, tantôt plus l. que l'esp. de bec aigu ou de trompe qui forme leur bouche ; Le corcelet ne se distingue du ventre que par sa dureté. Celui-ci est expansible, & la quantité de sang sucé par l'i. peut le multiplier. Il est ovipare, & la femelle pond un gr. nombre d'œufs d'où les jeunes Tiques éclosent au bout de 8 jours selon LEWENHOEK. En naissant elle n'a que 6 pattes, les 2 postérieures ne paraissent qu'après qu'elle a changé de peau. Les esp. les plus carnassières deviennent omnivores quand elles ne trouvent point d'animaux aux dépens desquels elles puissent vivre.

1. *T. des Chiens*, l. t $\frac{1}{2}$; brune, ovale sous le ventre, gr. trompe divisée en 2.

2. *Le Ciron de la galle* ; presque imperceptible ; tête & pattes brunes, ventre blanchâtre.

3. *Ciron du fromage* ; plus gros, plus lisse, plus blanchâtre ; on le trouve aussi dans la farine & les pains à cacheter.

4. *Mitte des Coléoptères*, l. $\frac{1}{4}$; corps écailleux, dur, blanchâtre en-dessus, fauve en-dessous ; l. pattes ; courant très-vite ; au ventre des Hamnetons, Frelons, &c.

5. *Mitte rouge des Mouches* ; très-petite & ne paraissant qu'un point rouge.

6. *Mitte brune des Mouches* ; encore plus pet. ; pattes plus longues.

7. *Tique rouge sainte terre*, l. t $\frac{1}{2}$; en ovale allongé, mollasse, d'un rouge de carmin ; sur les gazons un peu secs.

8. *T. rouge satinée aquatique* ; de même ; nageant sur l'eau dormante, où la précédente pèrit, tandis que celle-ci pèrit sur terre.

9. *T. aquatique panachée*, l. $\frac{1}{2}$; noirâtre, panachée de jaune ; l. pattes fines.

10. *T. rouges des pierres*, l. $\frac{1}{2}$; en ovale arrondi, marche lente, pattes antérieures longues, postérieures courtes.

11. *T. n. & lisse des pierres*, l. $\frac{1}{2}$; dure, luisante, marchant lentement.

12. *T. n. à ventre antérieur anguleux* ; comme un p. noir courant sur des pierres.

13. *Tisserand d'automne* ; d'un brun jaunâtre. C'est à cette Tique que GEOFF. attribue les toits dits vulgairement *fil de la Vierge*. GEER rejette cette conjecture ; les fils que ces T. filent autour des feuilles étant toujours trop faibles pour donner les flocons dont il s'agit. D'ailleurs ces flocons renferment souvent de jeunes Araignées, & il assure les avoir vu travailler.

14. *Tique de la Chauve-Souris*, l. 1; semblable en pet. à celle des Chiens.

15. *La grosse Tique*; aussi grosse qu'un gros noyau de cerise; forme ovée, plus applatie postér.; corps lisse, d'un brun-olivâtre; tête très-pet., museau cyl. accompagnés de 2 antennules de la même l., écusson en cœur près de la tête; à Surinam. PALLAS.

16. *Mitte du Rhinocéros*; grosse comme un pois, & se gonflant encore beaucoup quand elle s'emplit de sang; plus arrondie & moins applatie que la plupart des autres espèces; brune, à taches fauves & p. bruns; en Afr. M. SPARRMAN.

17. *Mitte-pique*, l. 1; ovale, applatie, d'un rouge foncé luisant, tache blanche ronde sur le dos, pattes rousses, leurs jointures blanchâtres; tel est l'état habituel de cet i. Mais à jeûn, à peine est-il visible; gorgé de sang, il parvient à la grosseur du bout du doigt. Il est commun en Amér. dans les bois, où il tourmente les hommes & les q. pour lesquels il quitte les feuilles. Il est d'autant plus gênant qu'on ne le sent point piquer, dit-on; on ne commence à éprouver la démangeaison & la douleur que quand la moitié de son corps est engagée dans la peau. Alors en voulant l'ôter on le mutilé, souvent la tête & le corcelet restés dans la plaie y causent une inflammation. Un certain nombre de ces animaux réunis fait mourir un Cheval. GÉER.

18. *Mitte réduite*; plus gr. qu'une Punaïse de lit. Corps ovale & applati, d'un gris ardoisé, ou d'un rouge pâle jaunâtre, mais ayant toujours antér. sur le dos un cercle n. & luisant. Pattes n., ventre latér. un peu rétréci vers le milieu de sa l. Cet i. tourmente en Suède les Chiens, les Bœufs & les Moutons. Souvent GÉER a vu une autre *Mitte* toute n., aussi pet. qu'une graine de naver, collée au-dessous du ventre de celle dont il l'agit, entre les pattes postér., toujours à la même place, & paroissant avoir la trompe enfoncée dans une pet. éminence située entre les 2 pattes, & dont il ignore l'usage. Il demande si ceci est un accouplement, ou le long repas d'un parasite affamé.

TIRCIS, l. 1. 16°. Papillon.

TIRE-LANGUE, o. Torcol.

TIRICA, o. 3°. Toui.

TIKOT, p. Raie bouclée.

TISSERAND D'AUTOMNE, i. V. ci dessus la 13°. Tique.

TIITIRI, f. o. 1°. Tyran.

TITRI, { p. On en a fait quelquefois une esp. particulière; on est même allé jusqu'à

indiquer sa couleur, & le nombre de ses nageoires. Mais il paroît, & DUH. assure, que c'est un amas de divers pet. poissos, les uns naissans, les autres nouvellement nés. Les plus foibles & les moins formés se trouvent en tas aux embouchures des rivières & des ruisseaux, près de leurs bords, où le frai a été déposé. Les plus forts & les plus formés, pour trouver une eau claire & fuir leurs ennemis, remontent les rivières & les ruisseaux, en suivant les bords où le courant est moins rapide. A certaines époques on les trouve arrêtés par gr. à fleur d'eau; en passant entre deux eaux une nappe tenue par 4 personnes, & en la relevant ensuite quand elle est arrivé sous ce tas, on enlève des milliers de ces petits animaux. Leur chair est délicate, & la tête, les écailles, les arêtes & les nageoires font à tendres qu'on mange tout sans rien ôter.

TITIT, o. Fauvette d'hiver.

TITU, r. Serpent du Brésil, de couleur d'olive, taché de n., vivant des pet. o. qu'il prend dans leur nid. SÉNA.

TIVEL, c. Telline d'Ad. en triangle équilatéral, l. & large de 14", profond de 7; bords lisses & à bords tranchans, à sommets assez éminens, un peu écartés & placés au milieu de la largeur.

TLAQUATZIN, q. du g. du *Philandre*, esp. peu connue, fort semblable au *Sarigue*, mais n'ayant pas la poche sous le ventre; l. 14", museau pointu, moustaches du Chat, yeux n., oreilles l., pendantes, arrondies, minces & nues; queue très-l., le 1^{er}, tiers couvert de poils blancs à pointe n., les restes écailleux; poils du corps blancs à extrémité noirâtre plus foncée sur le dos & les jambes; 3 mammelles à 2 mamelons chacune. *Philandre du Brésil* de BRISSON. *Did. Philander* de LINNÉ.

TLATLOHQUI, q. Ocelot.

TLATMITZLI, q. d'Amér. non connu, & mal indiqué sans doute par JONS., d'après NIEREMBERG, comme aussi petit qu'un Chat, & ayant la face & la sérocité du Lion. Ne seroit-ce pas un Puma mal dessiné, & représenté trop petit?

TLÉHUA, *Tléva*, r. Selon SÉNA c'est le nom de 2 différentes Vipères. La 1^{re}, de l'île de Java; robe d'écailles d'un gris-clair mêlées à d'autres d'un brun foncé; chaîne & rangée de rachat d'alezan foncé serpentant le long du dos; rang de perles brunes le long de chaque flanc; écailles du ventre plombées bordées de blanc & piquées de n. La 2^e. à la

nouvelle Espagne; dos d'un vert-céladon, parcouru longit. par une chaîne brune; ventre jaunâtre fouetté de rouge; bandelettes roussâtres sur les côtés.

TOAS, i. Tique du Brésil.

TOBAQUE, o. Négral.

TOCAN, p. Jeune Saumon.

TOCO, o. 1^{re}. Toucan.

TOCOCO, o. Phénicoptère.

TOCOLIN, o. du Mexique, rapporté aux Troupiales par BRIS., de la gr. de l'Etourneau; dos & ventre cendrés, le reste varié de noir & jaune.

TOCOQUITO, o. Petit oiseau des côtes de la mer du Sud, inconnu.

TOCRO, o. que MAUD. regarde comme une variété de notre Perdrix grise modifiée à la Guiane par le climat; un peu plus gros que notre Perdrix grise, plumage plus brun; cri exprimé par son nom; vivant dans les bois & s'y perchait, mais près de terre.

TODIER, o. 5^{es}. genre de BRIS. comp. d'o. sissipèdes tétradac. à 3 antér., le doigt du milieu étroitement uni à l'extér. jusqu'à la 3^e. artic. & à l'intér. jusqu'à la 1^{re}., les jambes emplumées jusqu'au talon, le bec droit, assez l., applati horizontalement & obtus, conformation qui est partic. aux o. de ce g. Ils sont tous insectivores.

1. *Todier de l'Amér. sept.*; un peu plus gros que le Troglodyte; l. 4", vol 4" 6"; manteau de bleu céleste foible, dit BUF., de vert bleuâtre, dit MAUD., dans le mâle; vert de pré sur la femelle; gorge & côtés de rose; devant du cou, poitrine & ventre d'un jaunâtre rosé; penes cendrées d'un côté, vertes de l'autre; mandibule supér. brun-rougeâtre, l'infér. rouge, pieds gris.

2. *Le Tic-tic*, ou *Todier de l'Amér. mérid.*; gr. du Troglodyte; manteau cendré-bleu-foncé, devant & dessous du corps jaunes; penes des ailes d'un brun-noirâtre extér. bordées de jaune, intér. de blanc, queue en pointe; bec rougeâtre à bout noirâtre.

3. *Todier bleu à ventre orangé*, ou *T. de Juida*, l. 3" 6"; manteau bleu-foncé, ainsi que la queue & la pointe des couvertures des ailes; pinces de pourpre violet près des yeux; devant & dessous du corps orangés, hors la gorge blanchâtre; probablement Américain plutôt que de Juida.

4. *T. varié*; gr. du Troglodyte; tête, gorge & cou d'un bleu-noirâtre; dos, poitrine & ventre variés de bleu, n. & vert; ailes vertes; queue n. variée de vert au bout; probablement en Amér.; BRISSON d'après ALDROVANDE.

5. *T. au large bec*; gr. du Roitelet; manteau d'un cendré-gris-blanc qui se fonce peu à peu & devient n. au sommet de la tête; dessous du corps d'un blanc de neige; penes de l'aile & de la queue noirâtres, à bords blancs; celle-ci égale; bec très-large à sa base; reçu de Surinam par PAL. *Species* 3^e.

6. *T. brun*; gr. du Rossignol, bec du précéd., mais moins gr. à proportion & entouré de poils à sa base; manteau d'un brun-noirâtre terne; ventre d'un blanc-sale; penes & couvertures des ailes & de la queue grises, celle-ci égale. PAL. *Species* 4^e.

7. *T. à tête blanche*; gr. du Rossignol de muraille; bec déprime, lancéolé; la mandibule supér. noirâtre; l'infér. blanche à bout noirâtre; poils n. en gr. moustaches; plumage n. sans reflets; tête blanche, dont les plumes sont hérissées & relevées; ailes courtes à penes brunâtres au bout; queue courte, n. & égale. PAL. *Todus leuccephalus*.

TOIT CHINOIS, c. Cul-de-lampe.

TOJUGUA, r. Serpent d'Amér.; dos n., front varié de blanc & n., élévation blanche portant une esp. de couronne noirâtre sur le cou qui est postér. marbré de n. & blanc; partie postér. du dos moins n. que l'antér. & mouchetée de bleuâtre; ventre couvert d'écaillés d'un brun-bal bordé de blanc. SÉBA.

TOKAIE, r. esp. de Lézard du royaume de Siam, l. d'environ 1", dont la queue occupe la moitié, & qui a une sorte de cri que son nom imite; peau variée de brun & de rouge, & chagrinée de pointes coniques d'un bleu-clair.

TOLAI, q. V. Lievre Tolai.

TOLCANA, o. 3^e. Etourneau étranger.

TOLITOL, o. Pouillot.

TOMTOMBO, p. RU. désigne sous ce nom divers p. des Indes du g. des Coffres, parmi lesquels on trouve, à ce qu'il paraît, le Coffre tigré & le Chameau marin.

TONGA, i. Tique du Brésil, qui vit dans la poussière & s'attache aux pieds de ceux qui marchent sans chaussure.

TONNE, c. 11^e. Famille des univalves d'ARG.; c. ronde en tonneau, bouche très-évasée, sommet peu chargé de boutons & peu élevés. AD. place parmi les Pourpres les c. qu'ARG. a ici en vue.

TONNEAU, v. Ourfin d'ARG. à base & sommet applatis.

TOQUET, r. Tokaie.

TORCHE-POT, o. Sittelle.

TORCOL,

TORCOL, *Torcol*, o. 46^e. g. de BRIS. destiné à tout o. filipede tétracé, à deux antér., les jambes emplumées jusqu'au talon, le bec dr. & pointu, la langue l. & grêle comme un Lombric, les pennes de la queue flexibles & au nombre de 10.

Le *Torcol*. C'est un o. connu dans toute l'Europe. Il nous arrive en Mai, & nous quitte en Septembre; il voyage & vit seul, ne voyant sa femelle même qu'au tems de l'amour. Il a le bec & les pl. des Pics, & cependant il ne grimpe pas comme eux aux arbres, se perche même peu, & seulement sur les plus isolés. Il prend sa nourriture à terre, vivant de Fourmis qu'il attrape avec sa langue, & de blé & d'avoine dans les champs; sifflant assez aigre pour cri; 8 ou 10 œufs blancs déposés sur le bois vermoulu d'un arbre creux; habitude singulière de tordre souvent le cou de côté & en arrière, la tête renversée sur le dos, & les yeux à demi-fermés. Gr. d'Alouette. l. 7", vol 10, bec 9"; manteau couvert de zigzags transv. gris, bruns & noirs; gorge, devant du cou, poitrine & côtés roussâtres rayés transv. de noirâtre; pennes de l'aile brunes extér., marquées de carrés roux; celles de la queue grises rayées transv. de noirâtre.

Torcol noir, o. abus. Merle à plastron blanc.

TORPILLE, p. du g. des Raies; tête beaucoup plus large que celle des congénères, museau moussu, obtus & applati; 2 cirrhes en-dessus de la levre supér., 4 barbillons au bout de l'infér.; petits yeux que l'animal peut faire sortir & rentrer comme le font les Crabes; petites dents crochues; les 2 gr. lobes que forme son corps aminci latér. en nageoires, comme celui des autres Raies, fort arrondis, & formant un ovale au lieu d'un trapeze; queue plus courte & plus grosse que celle des autres Raies, mais cependant n'approchant pas de celle du Turbot à laquelle M. DE BOMARE la compare mal-à-propos; caudale presque ronde garnissant son extrémité. Je n'entends pas ce que veut dire FORSK. en ne donnant à ce p. qu'une l. ouverture étroite aux ouïes, tous les Auteurs lui donnant les 5 ouvertures qui sont un des caractères du g. La Torpille offre plusieurs variétés, & ROND. en indique 4 de nos seules mers. Toutes ont la peau du dessous blanche & celle du dessus ou briquetée, ou d'un gris-brun, l'une & l'autre plus unie que celle des autres Raies, & sans aucun aiguillon ni tubercule, si ce n'est à petites entre les 2 cirrhes. Dans la 1^{re}. variété le

dessus est orné de 5 taches rondes en yeux comp. de cercles n. & blancs, & placés en pentagone irrégulier; la 2^e. variée a dans le même ordre 5 gr. taches n. & rondes; la 3^e. a de petites taches noires irrégulières semées çà & là; la 4^e. a la couleur de la peau unie. La gr. commune de ce p. est de 8 à 18" de l., mais on assure qu'en divers parages on en prend de beaucoup plus gr. Il n'est personne qui n'ait entendu parler des phénomènes électriques qu'il présente, & l'on n'est plus obligé de faire voir la fausseté de l'ingénieuse explication que RÉAU. avoit donnée de ces phénomènes. On sait que les p. électriques se servent de cette faculté pour engourdir & saisir leur proie. Ce n'est pas ici le lieu de décrire l'organe prodigieusement riche en filets nerveux qui paroît être le foyer de cette électricité. Je dirai seulement que SPAL., après un grand nombre d'observations, a vu qu'il étoit faux que la T. déprimât ses yeux au moment de la décharge électrique; qu'il a remarqué constamment qu'alors elle ne montrait rien de particulier à l'extérieur, & qu'elle ne lui a rien présenté qui confirmât ce qu'on a dit de l'action de l'aimant sur elle. Enfin j'ajouterai que des observations de cet illustre Naturaliste sur les œufs de la T., il résulte qu'en elle le germe préexiste à la fécondation comme dans les o. & dans les q. ovipares.

TORSK, p. Dorée.

TORTICOLIS, o. Torcol.

TORTUE, r. Quadrupède amphibie ovipare recouvert en-dehors d'une enveloppe commun. osseuse, ouverte pour le passage de la tête, des pattes & de la queue, & dans laquelle l'animal peut à volonté retirer ces membres pour les soustraire au danger. La partie supér. de ce test est en voûte, & on la nomme proprement *carapace*; l'infér. qui lui est unie par de forts ligamens est à peu-près plate dans le mâle, très-souvent concave dans la femelle selon FORSK., ce qui est cependant contraire à l'analogie qui demanderoit plus de capacité dans celle-ci pour loger les œufs; cette partie inférieure s'appelle le *plastron*. La carapace & le plastron sont à suture & d'une épaisseur différente en leurs diverses parties, mais leur ensemble est de la plus gr. solidité. Il est recouvert extér. d'un nombre quelconque de lames d'une écaille plus ou moins pure selon les esp., & il sert d'attache & de point fixe aux muscles de l'animal, lui tenant ainsi lieu

H h h h

de charpente osseuse, car il n'a d'os qu'à la tête, au cou, aux pattes & à la queue. La tête a, à peu-près, la forme de celle des Serpens, les pattes & la queue celle des pattes & de la queue des Lézards. La mâchoire est si forte, qu'elle coupe tout ce qu'elle saisit. Au lieu de lèvres, elle a une peau dure, cornée & tranchante qui cache souvent deux rangs de dents, quoique LIN. les dise nulles. Les yeux sont pet. & sans paupières supér.; le conduit auditif est caché par la peau de la tête qui est seulement plus mince à cet endroit. La gr. des Tortues varie beaucoup en général; elle varie même dans chacune des divisions que l'on en a faites naturellement en T. de terre, de mer & d'eau douce. Toutes ont la vie l. & très-dure; on leur donne 80 ans de vie, & dans les expériences comparatives de REAUMUR, une T. terrestre a vécu 18 mois sans nourriture. Il en a vu une vivre 6 mois sans cerveau; en 3 jours l'ouverture du crâne fut fermée par une membrane, & l'animal n'ouvrit plus les yeux; une autre vécut 23 jours la tête coupée. Elles se nourrissent d'herbes, de fruits, de v., d'i. & de p. Leur accouplement dure, dit-on, de 8 à 30 jours. Leur cœur a 3 ventricules qui communiquent entre eux par le trou ovale, & leur poulmon peut garder très-long-tems le même air, & le comprimer ou lui permettre de se dilater, selon qu'il le faut pour modifier leur pesanteur spécifique, pour descendre au fond de l'eau ou s'élever à la surface.

La T. de terre. Elle est plus commune partout ailleurs qu'en Europe, & elle est aux environs d'Alep & du Liban, au point que les paysans en amènent des chariots remplis au marché, selon FORSK. Ces T. communes n'ont gueres que 12 à 18" de l. En général elles sont beaucoup plus pet. que celles de mer; cependant on en a vu qui avoient 4' de l. sur 2 1/2 de lar.; leur queue seule étoit l. d'1' & avoit 6" de diam. à la base. Cet animal passe presque tout l'hiver dans des cavernes & sans manger. La lenteur de sa marche est fameuse. Ses jambes sont très-courtes, ses pl. antér. sont pennacées, les postér. rétrécies. Sa queue est très-forte & terminée par une substance semblable à la corne de Bœuf. Il est très-facile à renverser sur le dos, & il a ensuite beaucoup de peine à le retourner; cependant il y parvient quelquefois à force d'efforts en agitant sa tête en divers sens, &

en déplaçant ainsi le centre de gravité; mais la T. de mer moins libre dans ses mouvements, n'y réussit presque jamais. Son cerveau est incroyablement petit, n'égalant, par exemple, que la grosseur d'un fœtus dans une tête du volume de celle d'un jeune Veau. Le sommet de cette tête porte une légère élévation en crête. La femelle dépose 30 à 40 œufs tout ronds, gros comme des œufs de Pigeon, par terre au soleil, & elle les couvre légèrement de sable ou de feuilles sèches.

La Tortue de mer est commun. beaucoup plus gr. que celle de terre, elle va jusqu'à 12' de l. sur 8 1/2 de large, & alors sa chair peut faire le dîner de 100 personnes. Sa carapace sert de bâtelet aux sauvages, & 2 suffisent pour leur construire une cabane. Ces gr. Tortues, communes sur-tout dans la mer des Antilles, sont si fortes, qu'elles marchent portant plusieurs hommes sur leur dos. Leurs pieds palmés sont l'office de larges nageoires. Elles vont tous les ans pondre leurs œufs dans des trous qu'elles font dans le sable fin des rivages exposés au soleil, & elles exécutent quelquefois des voyages de 50 & de 100 lieues pour aller chercher des lieux commodes. La ponte se fait en 3 fois, à 15 jours d'intervalle, & à chacune de ces époques la femelle dépose environ 80 œufs ronds, gros comme des balles de paume, à enveloppe molle, très-bons à manger, mais dont le blanc ne se durcit pas au feu. Cette extrême fécondité étoit nécessaire à l'espèce, beaucoup d'œufs étant enlevés avant d'être éclos, & les petits devant souvent, peu après leur naissance, la proie de l'homme, des animaux ou des vagues de la mer en fureur. On a pris au nord de l'embouchure de la Loire (Mémoires de l'Acad. des Sciences, 1739) une T. qui avoit plus de 7' de l. & de 3 1/2 de large. Quand on l'assomma, elle poussa des hurlements qu'on eût entendus à un quart de lieue, & elle exhala de sa gueule écumante une vapeur que les pêcheurs même pouvoient à peine supporter. Ses pi. étoient sans ongles, & elle n'avoit, au lieu d'écaille & de carapace, qu'une espèce de cuir. Ces T. sans test osseux offrent plusieurs esp., car celle-ci avoit des dents & une vraie queue, & ROND. & GESNER parlent d'une espèce édentée & sans queue proprement dite. Le Luth est encore une autre esp. analogue.

La T. d'eau douce diffère peu des précédentes. Sa tête est plus pet., son museau plus pointu,

sa queue plus l. & plus effilée. Elle est beaucoup plus pet. que celle de mer. Elle vient très-souvent sur terre, y passe l'hiver, dépose ses œufs au bord de l'eau, & est couverte d'une écaille noirâtre.

Quant aux différentes esp. ou variétés de T. appartenant à ces 3 familles, elles doivent être assez nombreuses, mais elles sont trop peu connues pour être distinguées. On n'a presque fait attention qu'à leur gr., à la qualité de leur écaille & à celle de leur chair. C'est ainsi que la différence des T. dites *Caouane* & *Caret* (V. ces mots) à la T. *franche* ou T. *verte*, ne paroît pas assez fixée. Celle-ci est la seule des T. de mer connues qui soit bonne à manger. Son écaille, quoique très-gr., n'est pas fort effimée, étant très-mince & verdâtre. L'animal a le dos assez plat & la tête fort petite. La T. à *bahu*, ainsi nommée de sa taille & de son dos élevé, n'est pas mangeable, non plus que la *Grosse-tête*. Le *Bec-à-faucon*, ainsi dit de sa gueule l. & étroite, n'offre pas de gr. individus, mais leur écaille est fort effimée; leur chair ne se mange pas. L'*Hécate* est une T. d'eau douce, de gr. médiocre, à cou plus l. & plus menu, à jambes minces, chair effimée. La T. *bâtarde* paroît une T. verte à écaille plus épaisse & chair moins bonne.

Tortue bourbeuse; T. d'eau douce d'Italie, des Indes, de l'Amér., &c. qui détruit beaucoup de p. dans les étangs, & que l'on met quelquefois dans les jardins pour y détruire les Limaces & les insectes. Pi. antér. plus palmés que les postér.; queue dr. & de moitié plus courte que le corps; écaille un peu aplatie, sur-tout antér., dont le bord est formé de 24 lames, & le disque de 13, dont 5 en rang au milieu, & un rang de 4 de chaque côté, toutes striées & hérissées de fines pointes. T. *luraria*. LIN.

T. à *courte queue*, T. de la Caroline, antér. pentadac., postér. tétradac.; tête un peu obtuse & couverte d'écailles en manière de callosités, ainsi que ses pi., dont les ongles sont fort aigus; carapace convexe, antér. échancrée en croissant, couverte de lames larges, marginalement striées, presque plates, & dont le centre est marqué d'un point. T. *Carolina*.

T. *dentelée*, T. de la Virginie, les 5 doigts antér. & les 4 postér. peu distingués; test de la grosseur d'un œuf de Poule seulement, d'une couleur pâle & sale, antér. aplati, à bords dentelés & comme rongés, couvert

de lames d'écaille hexagonales & rudes, queue plus courte que les pattes. T. *denticulata*.

T. *géométrique*, T. d'Asie; carapace n. variée de traits jaunes tirés çà & là, chaque écaille distinguée de sa voisine par des stries, & ayant son milieu marqué par des points; plastron postér. terminé en pointe, & sans bordure. T. *Geometrica*.

T. *grecque* ou T. *terrestre commune*, se trouvant en Afr., en Asie, en Grece, en Languedoc même; pi. à 5 doigts antér., 4 postér. peu distincts; carapace postér. voûtée & fort voûtée, bords latér. très-émoussés, lames presque plates, marbrées de jaune & n.; chair effimée. T. *Græca*.

T. *raboteuse*, T. des Indes & de la Caroline; pi. écailleux, palmés, antér. pentadac., postér. tétradac.; carapace supér. carenée, antér. aplatie; plastron antér. tronqué; tête en cœur, dont le museau fait la pointe, & n'a pour dents que des levres tranchantes; lames de l'écaille lisses; cou plus grêle & plus marqué que dans les autres esp.; queue courte. T. *scabra*.

T. *ronde*, pi. palmés; carapace pet., arrondie & sans échancrure; plastron postér. divisé en 2 lobes; dans les parties mérid. de l'Europe. T. *orbicularis*.

T. *Scorpion*, T. de Surinam; doigts des pieds peu distincts, 5 antér. & 5 postér., en y comprenant le doigt extér. mince & sans ongle; queue terminée par une piece de corne recourbée; test ovale, oblong & n., dont chaque écaille est relevée en écailion; tête antér. couverte d'une callosité postér. divisée en 3 lobes. T. *scorpioides*.

T. *cuille*, T. de mer d'Asie & d'Amér., autrement appelée *Caret* par plusieurs Voyageurs, mais fort différente du vrai *Caret*; carapace en forme de cœur, antér. arrondie, postér. en pointe supér. un peu carenée, marginalement dentelée, plastron antér. arrondi, postér. alongé en pointe obtuse; lames d'écaille imbriquées, assez minces & transparentes, en 3 rangs sur le dos, 4 sur le plastron, un pour la bordure; le rang du milieu du dos comp. de 5 lames lisses & larges, les 2 rangs latéraux composés chacun de 4 lames, ces 13 lames pesant environ 25 livres; la bordure comp. de 25 lames, qui toutes, excepté les 9 antér., se terminent en pointe & dentelent cette bordure; les 14 lames du plastron à peu-près quadrées. T. *imbricata*.

T. *serpentine*; tête de Serpent, queue de la

H h h h ij

longueur du corps ; carapace un peu carénée, postér. aplatie, le bord de cette partie divisé en 5 dents ; dans les eaux douces de la Chine. *T. serpentina*.

Tortue de Mercure, Luth. V. encore ci-dessus la T. de mer.

TOSAR, c. Came d'Ad. assez épaisse, dure & polie, presque ronde, d'1" de diam., à 30 stries transv., à bords ronds & sans dents, & à sommet fort éminent placé en bas au tiers de sa largeur.

TOTOMBO, c. Pourpre d'Ad. à canal court, échancré & replié en-dehors ; c. à 7 spires plates, mais étagées & chagrinées ; sommet rond, ouverture presque ronde, levre dr. à 9 dents infér. ; bourelet en-dehors ; la gauche recouverte d'une lame épaisse ; l. 6", lar. 3.

TOUCAN, o. 54. g. de BRIS. comp. d'o. sillipèdes tétrac. à 1 antér., les jambes emplumées jusqu'au talon, le bec dentelé en scie, le bout des 2 mandibules courbé vers le bas en faux, sur-tout la supér. ; le tout l. & aussi gros que la tête, & cependant léger & si mince, qu'il cède sous le doigt ; langue encore plus extraord., n'étant qu'une esp. de plume dont la tige est un cartilage large de 1", & porte de chaque côté de l. barbes ; queue courte & comp. de 10 pennes ; doigts & ongles fort longs ; pieds courts, ailes courtes & vol pesant. Cependant ces o. s'élèvent jusqu'au h. des gr. arbres, où ils aiment à se percher, & dans les trous desquels ils font leur nid, où ils ne pondent que 2 œufs. Leur bec, aussi l. dans quelques esp. que le reste de l'animal, n'est qu'un corps taverneux divisé en cellules par de petites cloisons osseuses, mais minces comme du papier, & dont l'enveloppe légère est ordin. peinte de couleurs vives. Il ne peut leur servir à broyer leurs aliments, quoique ce soient des fruits, sur-tout du palmier. Ils prennent ces fruits du bout de ce bec, les lancent en l'air & les reçoivent ensuite pour les avaler entiers & en lappant. BUF. divise ce g. en 2 familles, celle des T. proprement dits, plus gr. de corps, à bec proportionnellement plus l., moins épais & moins solide ; à queue proportionnellement plus l., égale ou arrondie, & celle des *Aracaris*. V. ce mot.

1. *Le Toco*, ou T. de Cayenne, grosseur de la Corneille mantelée, l. 18", dont le bec occupe près de 8 ; plumage n., hors les couvertures supér. de la queue blanches, les infér. rouges, & la gorge & le devant du

cou d'un blanc-jaunâtre, séparé du n. de la poitrine par un trait rouge ; base des deux mandibules n., le reste de l'infér. d'un jaune-rougeâtre, ainsi que le 1^{er} tiers de la supér. dont le reste est occupé par un gr. ovale n., l'arête ou carène d'un rouge assez vis ; pi. noirs ; à la Guiane.

2. *TOUCAN A GORGE JAUNE* ; grosseur d'une Pie, l. 17", dont le bec occupe 3" 1/2 ; joues & gorge souffrès, devant du cou orangé bordé de souffre ; poitrine, h. du ventre & couvertures de la queue d'un rouge vis ; le reste du plumage n. plus foncé en-dessus ; bec n. à sa base, le reste olivâtre bordé de rouge. Cet o. de Cayenne se retrouve au Brésil avec les mêmes couleurs plus vives ; BRIS. en avoit fait 2 espèces, BUF. & MAUD. les ont réunis. La femelle, en ces 2 pays, a les joues, la gorge & le devant du cou blancs, celui-ci séparé du n. de la poitrine par une bande d'un rouge vis ; couvertures du dessus de la queue souffrées, le reste du plumage n. ; bec n. à sa base, ensuite ceint de n. & de jaunâtre, ensuite rouge terminé de jaunâtre ; peau bleuâtre autour des yeux dans les 2 sexes ; femelle au Brésil, de même, à de légères variétés près dans le ton des couleurs. Ces semelles sont les T. à gorge blanche de Cayenne & du Brésil de BRIS., ainsi ces 4 esp. n'en font qu'une. On emploie dans la pelletterie les gorges jaunes des mâles de cette espèce.

3. *TOUCAN A VENTRES ROUGE* ; taille du précédent ; poitrine orangée ; ventre & côtés d'un rouge vis ; le reste du plumage noir à reflets verdâtres, hors le dos qui tire sur le cendré ; bec jaunâtre nué de vert obscur, à extrémité rougeâtre ; au Brésil.

4. *COCHICAT*, ou T. à collier du Mexique de BRIS., l. 18", dont le bec occupe 7 ; tête & cou n. coupé d'un collier rouge, hors le bas du cou blanchâtre tacheté de rouge & n. ; queue & ailes n., ventre vert, mandibule supér. blanche, l'infér. n., pieds cendrés verdâtres.

5. *HOCHICAT* ; gr. inconnue, plumage vert un peu tacheté de rouge, bec l. de 4" varié de jaune & n., pi. n. ; au Mexique sur le bord de la mer.

TOUCNAM-COURVI, o. 11^e. esp. étrangère rapportée au Gros bec.

TOUI, o. du g. des Perroquets, qui, dans la division que BUF. en a faite, s'applique aux *Pertiches* à queue courte du nouveau Continent, & qui sont les plus pet. de ce g., ne surpassant pas la taille du Moineau. Ils

font attachés aux climats chauds de l'Amér. mérid., & BUF. ne voulant pas s'écarter de son principe, suppose que les esp. qui se trouvent dans l'ancien Continent y ont été transportées par l'homme, sait dont la vérité ou la fausseté ne pourront jamais être prouvées.

1. *T. à gorge jaune*; gr. du Moineau, calotte verte, cou & poitrine d'un vert jaunâtre, dos d'un vert de pré, pet. tache orangée sous la gorge; ventre, côtés d'un vert clair nué de jaunâtre; ailes variées de vert & vert-jaunâtre; moyennes couvertures de marron verdâtre, bec gris-clair, pi. gris; pays ignoré.
2. *Soforé*, ou *Soforé*; gr. de notre Gros-bec; plumage d'un beau vert, couvertures du dessus de la queue d'un jaune foncé, bas de l'aile marqué d'une tache de la même couleur, peau blanchâtre autour de l'œil, bec de couleur de chair, pi. blancs; apprenant facilement à parler, babillard, voix de *Polichinel*; à la Guiane.
3. *Tirica*; nn peu plus gr. que le précéd., plumage vert éclairci en dessous, yeux noirs, bec de couleur de chair, pieds gris-bleuâtres; au Brésil.
4. *Touï-tié*, *Éti*; gr. du Moineau, plumage vert-clair, hors le croupion & le h. de l'aile bleus, les penes bordées extér. de même, ce qui fait une bande bleue, l'aile plissée; bec d'incarnat, pi. cendrés, quelquefois le vert-jaunâtre remplace le bleu sur les penes, & l'orangé, l'incarnat & le cendré sur le bec & les pi. (si ces couleurs n'indiquent pas une autre esp. dans les o. où on les trouve); au Brésil.
5. *Touï à tête d'or*; même taille; manteau de vert de pré; dessous du corps d'un vert-jaunâtre; tête, ou au moins face d'un beau jaune, bec noirâtre, pi. gris; Amérique méridionale.

TOUILLE-BŒUF, p. BROUS. croit que ce p. de DUN. est le *Nez*, Chirn de mer.

TOUITE, o. 14^e. Pinon.

TOUPET { à pointe; i. 14^e. Phalène.
tanné, i. 50^e. Phalène.
bleu, o. du g. du Moineau, analogue au Verdier, & sur-tout au Pape auquel BUF. est fort tenté de le rapporter, mais que MAUD. paroît en distinguer avec BRIS.; un peu moindre que le Fiquet; mantrau vert, hors le bas du dos & le croupion roux; milieu du ventre rouge; côtés & poitrine roux, couvertures de la queue rouges; front, joues & gorge bleus; penes de l'aile brune à bord extér. vert, celles de la queue rouges

à bord intér. brun, hors les 2 interméd. vertes à bord extér. rouge; bec plombé, pi. gris; à Java.

TOUPIE, c. operculé d'AD. qui a reçu son nom de sa forme semblable à celle du Sabot, mais dont l'animal n'a que 2 cornes sans renflement, portant les yeux au côté extér. de leur base.

TOURACO, o. du g. du Coucou, quoique BUF. ait voulu l'en séparer sous un prétexte qu'on est surpris de lui voir alléguer; il trouve le plumage de cet o. trop riche en couleurs, comme si les couleurs pouvoient servir de caractère générique! Gr. du Geai, queue sort l., ailes assez courtes; tête, cou, h. du dos & du ventre, poitrine d'un vert de pré; tache n. sur la joue entre 2 traits blancs, mrmbrane rouge autour des yeux, plumes courtes & effilées revenant en avant sur la base d'un bec court, & dont elles couvrent une bonne partie; tête mitrée, ou coiffée d'un faisceau longit. de plumes relevées, soyeuses & si fines qu'il est transpar.; gr. couvertures des ailes & bas du dos verts foncés, croupion vert-noirâtre; bas-ventre noirâtre; gr. penes de l'aile rouges intér., brunes extér.; les moyennes rouges avec une légère bordure brune extér., queue verte un peu arrondie au bout. On trouve cet o. en Abyssinie & au Cap; ce dernier est celui que l'on vient de décrire; sa huppe est verte bordée de n., celle du Touraco d'Abyssinie est noirâtre, moins redressée & terminée en flocons; poitrine & h. du dos d'olive qui se fond en brun pourpré à reflets veris, qui regne sur le reste du dos; gr. penes de l'aile cramoisies.

TOUR, (petite) c. Buccin de forme pyramidale à bouche aplatie, grenué & entourée de lignes.

Tour de Babel, *Tour de Babylone*. Noms donnés à des Vis, à des Buccins, à l. queue détachée & à bouche allongée.

à o. Grive.

TOURD, { p. 12^e. g. de Go., par conséquent acanthopt. thor.; corps ové lancéolé, comprimé; dos convexe, gueule & ventre un peu renflés; écailles méd., confuses & flexibles; tête penchée, front plat, lèvres épaisses, yeux h. & ovales, narines doubles, les 1^{res} très-pet.; opercules écailleux, de 2 piéces, mrmbrane branch. à 5 ou 6 rayons; ligne latér. h., parallèle au dos, & brisée vers la queue où elle devient droite; anus moyen; dorsale solitaire, composée, ordin. longit. & raclée; pector. simples & un peu

basses ; ventrales rapprochées , comp. & pointues ; anale comp. & raclée ; addimens de fils ou de râclures derrière & au-dessous de la pointe de chaque aiguillon de la dorsale & de l'anale. ROND. en désigne 11 esp. de nos mers , mais il les décrit h superficiellement qu'on ne peut s'assurer quelles sont celles d'entre elles qui se retrouvent dans les descriptions des autres Auteurs. WIL. croit en reconnoître plusieurs dans les 2 familles de SALVIEN. Je ne hafardrai aucun jugement là-dessus , non plus que sur celles des 41 esp. que LIN. a indiquées. Je vais placer ici celles qui ne se trouveront pas en leur rang alphabétique , & j'y joindrai quelques esp. plus nouvelles.

2. *Tour* proprement dit , esp. de la Méditer. ; forme oblongue du Brochet , dos d'un vert foncé jusqu'à la lig. latér. , le reste jaunâtre tacheté de bleu clair , caudale & ventrales verdâtres , ces dernières tachées de bleu ; très-gr. écailles , gr. dents , pet. yeux dorés ; les 1^{res} osselets de la dorsale très-prolongés par leur râclure ; presque tous les rayons des différentes nageoires 1 fois dichotômes. D. $\frac{11}{12}$. L. *Turdus*. LIN. Ce p. paroît admettre une variété à dos tacheté de bleu , ventre bleu rayé de rouge , nageoires rouges piquées de bleu , hors les pector. jaunâtres. WIL.
3. *T. de crête* ; dos brun-vert , côtés jaunes-verdâtres ; os des mâchoires divisés en 2 comme dans l'Hérissou de mer à 4 dents , ce qui n'empêche pas que de chaque côté de la mâchoire supér. il ne sorte 5 petites dents aiguës tournées en-dehors ; mâchoire infér. couverte de tubercules en quinconce ; écailles assez gr. pour le p. ; ligne latér. moyenne , marquée par un rang d'écailles qui dessine une suite de feuilles , caudale fourchue ; l. 13". WIL. append. L. *cretensis*. LIN.
3. *T. gris* , p. d'Amér. décrit par CATESBY , qui , s'il est réellement de ce g. , est une esp. bien anormale , étant sans pector. selon cet Auteur qu'il est difficile de supposer s'être trompé sur un caractère aussi frappant. Robe d'un gris-brun éclairci sous le ventre , côtés de la gueule & dessous des ouïes rouges nués de bleu , mâchoires pointues quoique larges & munies de gr. dents au bout , caudale large & presque entière , ventrale triang. , dorsale presque longit. ; l. 1'. L. *griscus*.
4. *T. à caudale en croissant* ; p. des Indes à tête large , alép. & pourprée , gueule étroite , pet. dents ; opercules pourprés comme la tête , mais , de plus , rayés de blanchâtre ; écailles cendrées , avec une pet. tache obl.

transv. ; queue rousse , caudale très-échancrée ; dorsale , anale & pectorales marquées d'un trait longit. , & quelquefois encore d'un transv. de pourpre. Cette dorsale est basse & l. , & ses aiguillons ont , pour ainsi dire , une division épineuse & une rayonnée , puis-que , selon GRON. , de la même racine il sort un aiguillon & un rayon. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 4. A. $\frac{11}{12}$. L. *lunaris*.

5. *T. à opercules tachés* , p. d'Asie ; robe livide à environ 10 bandes transv. brunes , tête postér. mouchetée de n. ; opercules postér. marqués de brun , caudale fourchue , 1^{re} osselet dorsal prolongé en un l. brin. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. 4. A. $\frac{11}{12}$. L. *opercularis*.
6. *T. à oreilles* ; LIN. désigne ainsi un p. de eaux douces de l'Amér. sept. qui a de chaque côté , aux opercules , une appendice membraneuse , allongée , obtuse , n. & qui a l'air d'une oreille , ou d'une pet. nageoire ; iris jaune , caudale bilobée. D. $\frac{11}{12}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{11}{12}$. L. *auritus*.
7. *T. à nageoires en faucilles* , p. d'Amér. à corps de Brème , large & argenté , petites ventrales ; les 5 premiers osselets de la dorsale & de l'anale allongés , les suivans égaux , ce qui donne à ces nageoires une forme de faux. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 5. A. $\frac{11}{12}$. L. *falcatus*.
8. *T. roux* , p. d'Amér. à caudale fourchue ; robe , nageoires & iris d'un roux jaunâtre ; mâchoire infér. cartilagineuse & rétractile , antér. munie de fortes dents. D. 23. P. 17. V. 6. A. 12. L. *rufus*.
9. *T. sans anale* , p. de la Caroline ; corps varié de 6 ou 7 bandelettes n. ; levres rétractiles , dents canines aux mâchoires , arrondies au palais ; opercules antér. écailleux & à bordure pointillée ; dorsale presque longit. , à aiguillons égaux & l. râclure , la 2^e partie noire & arrondie ; caudale entière. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. 4. A. 0. L. *hiatalis*.
10. *T. bordé* , p. de la plaine mer , à robe brunnâtre , nageoires de même , mais bordées de roux. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. 6. A. $\frac{11}{12}$. L. *marginalis*.
11. *T. couleur de rouille* , p. des Indes , sans raies ni taches , caudale entière. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. 4. A. $\frac{11}{12}$. L. *ferrugineus*.
12. *T. à opercules verts de mer* , p. des Indes , à caudale entière , lig. latér. courbe , nageoires rousses. D. $\frac{11}{12}$. P. 12. V. 6. A. 14. L. *parietus*.
13. *T. porcelet* , p. de l'Océan vers le nord , dont LIN. a parlé le premier. Sans rien dire du reste de sa robe il se contente de le désigner

- par une tache n. sur la queue, par sa caudale entière, par sa dorsale râclée & le nombre des offelets. D. $\frac{17}{2}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *suillus*.
34. *T. rayé*, p. des mers de l'Amér. rayé de blanc & brun, caudale entière, dorsale râclée, la râclure du 1^{re}. offelet prolongée en l. brin. D. $\frac{17}{2}$. P. 17. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *striatus*.
35. *T. aillé*, p. dont LIN. ignoroit la patrie, & dont il a seul parlé jusqu'ici pour l'avoir vu dans le cabinet de Stockholm; dorsale râclée, tache en œil au milieu de la base de la caudale, qui est entière. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *ocellaris*.
36. *T. à double tache*, c'est-à-dire à 4 taches, 2 de chaque côté, une sur la base de la caudale, l'autre sur son milieu; râclure des offelets dorsaux en l. fils; dans la Méditer. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *bimaculatus*.
37. *T. des fleuves de Surinam*; 1^{re} offelets de la dorsale & de l'anale allongés d'une râclure; tête & corps épais, gr. écailles lisses couvrant tout le corps, la base même des nageoires; lig. latér. interrompue vers son milieu, robe brune, trait n. & tache de poix près des opercules, 9 ou 10 lig. longit. de p. bruns & blancs allant le long du dos vers la queue. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. GRON. L. *punctatus*. LINNÉ.
38. *T. à lunule brune près des yeux*, p. des mers méridionales d'Europe, qu'il seroit par conf. extraordin. que nous ne connoissions que par LINNÉ. Il ne l'a vu que dans le cabinet de Stockholm, & il ne le désigne que par cette lunule oculaire brune, par la dorsale râclée, son anale variée, & le nombre des offelets; ainsi il peut être un des T. de BELON, de SALVIEN, de ROND. ou de WIL.; mais il est si légèrement indiqué, & les anciens Naturalistes ont tellement négligé le calcul des offelets, qu'il est impossible de prononcer. D. $\frac{17}{2}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *melops*.
39. *T. du Nil*; caudale entière & nébuleuse, ainsi que la dorsale & l'anale. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *niloticus*.
40. *T. à lèvres plissées*; caudale entière. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$; mers d'Europe. L. *offisagus*.
41. *T. de roche*, p. de mer de Norwége à dorsale très-râclée, antér. marquée d'une tache brune; ou comme LINNÉ le dit ailleurs, tache brune au bord supér. de la queue, ce qui est fort différent. D. $\frac{17}{2}$. P. 13 ou 14. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *supstis*.
42. *T. à ventre cendré taché de brun*; dorsale râclée, caudale entière, pays ignoré. D. $\frac{17}{2}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *onitis*.
43. *T. louche*; caudale entière, paupière supér. n., nageoires jaunes. D. $\frac{17}{2}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{1}{2}$; pays ignoré. L. *lucius*.
44. *T. livide*; caudale arrondie, dorsale râclée, robe d'un brun livide, pays ignoré. D. $\frac{17}{2}$. P. 14. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *livens*.
45. *T. rayé de bleu*, p. de l'Océan atlantique; dorsale râclée, caudale entière, D. $\frac{17}{2}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$.
46. *T. de la Chine*; caudale entière, dorsale râclée, tête déprimée, robe livide. D. $\frac{17}{2}$. P. 13. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{2}$. L. *chinesis*.
47. *T. à dorsale presque séparée*, p. de la Caroline, forme de Perche d'eau douce, corps un peu argenté, rayé de brun; caudale entière, opercules armés d'une dent, 1^{re} aiguillon dorsal gros & très-court, le 2^e, gros, mais l. & plat. D. $\frac{17}{2}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{2}$. V. *Guatucufa*, LIN. croit que c'est le même poisson. L. *eromii*.
48. *T. à un seul offelet dorsal mou*, p. des Indes; corps comprimé & allongé, robe blanche, pector. & ventrales lancéolées. D. $\frac{17}{2}$. P. 12. V. 6. A. $\frac{1}{2}$. L. *linearis*.
49. *Gr. T. varié de la Méditer.*, l. 13 à 14; caudale entière, dents antér. plus grandes que celles de la plupart des congénères, tête bleue, queue mi-partie de jaune & bleu; ventrales & anale jaunes à extrémité bleue, moitié antér. du dos d'un brun-bleuâtre, la moitié postér. jaunâtre, ainsi que le ventre; dorsale bleuâtre jusqu'au 13^e. offelet, hors les extrémités de ces offelets jaunâtres. WIL. Il n'est pas clair, dit ART., que ce p. ne soit pas le Paon. L. *mixtus*.
50. *T. fauve d'Amér.*, l. 8 à 12; gueule large, mâchoire infér. plus l., & à 2 rangs de pet. dents; iris rouge, pet. écailles minces & orangées, caudale arrondie, antér. armée d'un fort aiguillon. L. *fulvus*.
51. *Pet. T. varié de la Méditer.*; iris & bas du ventre pourprés, queue d'indigo, tronc d'un bleu en partie verdâtre, en partie noirâtre; écailles piquées de p. sombres; dents supér. larges & serrées, les infér. rares & pointues; dorsale longit., dont les offelets ont un l. prolongement membraneux provenant de leur râclure; pector. ovéés; 2 taches de pourpre au milieu du ventre. WIL. L. *varius*. LIN.
52. *T. à ventrales filiformes*, p. de Java & d'Amboine, que Kœlreuter, qui l'a décrit le premier, avoit regardé comme une Dorade, & que PAL. a placé dans le g. des

Tourds. Corps comprimé, carené & convexe derrière la dorsale, arrondi & droit devant cette nageoire; pet. tête écaillée & pet. bouche relevée par le bout; anus à la poitrine; lig. latér. courbe, descendante, ensuite dr. & comme interrompue vers la queue; robe livide ondulée de brun; p. blancs sur l'anale, plus nombreux sur la caudale; pector. pet. & pâles, ventrales comp. d'un seul rayon filiforme allant jusqu'à la caudale & râlée vers sa base; dorsale brune & à base écaillée, caudale en 2 pet. lobes; l. 4^{me}, la caudale de 10^{me} comprise, lar. 14^{me}. D. $\frac{1}{11}$. P. 9. V. 1. A. $\frac{1}{11}$. L. *trichopterus*. PAL.

33. *Tour Perdre*, p. de la mer Rouge, décrit par FORSK, ainsi que les suivants. Caudale entière, dos dr., ventre courbé; moitié supér. de la tête brune, l'infér. d'un blanc rougeâtre; tache bleue à la base des pector., dorsale & anale rougeâtres; lig. latér. supér. dentelée; bandelette blanche & dentelée au milieu des côtés, autre plus h. de couleur d'écaïlle sombre, large ligne jaune plus bas. D. $\frac{1}{11}$. P. 14. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$. L. *perdicæ*.

34. *T. désarmé*; corps allongé & l. d'i' sur 2^{me} de large; robe verte coupée longit. au milieu des côtés par une suite de gouttes noires au-dessous de la lig. latér. qui est h. & presque dr.; le vert de la robe est brun sur le dos; clair & tacheté de blanc sur le ventre; nageoires verdâtres, & sans aucun aiguillon ni râclures, les pectorales plus l. que les ventrales, caudale arrondie, dorsale longit. & très-basse. L. *inermis*.

35. *T. très-râclée*; corps lancéolé, robe d'un brun-verdâtre, nageoires tirant au rougeâtre & rayées de violet, sries violettes au péciput & aux joues; ligne latér. h. & parallèle au dos, ensuite descendante subitement, enfin dr.; gr. écailles arrondies, râclure des aiguillons dorsaux 2 fois aussi l. que les rayons, les 1^{res} de l'anale pendant de toute la l. des aiguillons. D. $\frac{1}{11}$. P. 13. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$. L. *ramentosus*.

36. *T. argenté*; corps oblong & argenté, nageoires de vert-de-mer; bord de la carene dorsale antér. n.; dos courbé, ventre presque dr. & plat, queue montante, lig. latér. h. & parallèle au dos; écailles larges & arrondies, variées de sries élevées dans leur milieu; 2^e. aiguillon dorsal plus l. & plus large que les autres & à peine piquant, le 3^e. de l'anale plus l. que les autres; rayons dorsaux un peu ramentacés; caudale en 2 lobes lancéolés. D. $\frac{1}{11}$. P. 15. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$. L. *cyana*; vers l'isthme de Suez.

37. *T. à ventre droit*, du musée à l'anus; ce qui est partic. à cette espèce. Iris vert, dessous de la tête & du corps blanc varié de ruisseaux jaunes, lig. latér. interrompue dans son milieu; pector. jaunâtres, les autres nageoires d'un verdâtre sombre comme le dos, & tachetées de bleu; solette entre les yeux, précédée d'un filon; à Constantinople. D. $\frac{1}{11}$. P. 14. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$. L. *seina*.

38. *L. lapina*, ainsi nommé par les Turcs & les Grecs. Corps en ovale oblong; trait bleu sur la joue, côtés de la tête tachetés de rouge, péciput brun, flanc d'un jaune verdâtre, dos brun, ventre blanchâtre; trois lignes longitudinales de chaque côté, comp. chacune de deux rangs de taches rouges, la 1^{re}. ligne près du h. du dos, la 2^e. parallèle à la ligne latér. la 3^e. un peu plus bas & moyenne; dorsale & anale à base verte, le reste violet taché de bleu; pector. jaunes, ventrales bleues, bout de la caudale arrondi. D. $\frac{1}{11}$. P. 15. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$; à Constantinople.

39. *T. Chani*, ainsi nommé par les mêmes peuples; dos brun, ventre blanchâtre, carré bleu sur la joue, ligne latér. h. & parallèle au dos; sous elle une bande brune appartenant au brun du dos, parcourue par une lig. blanche; sous cette bande une blanche précédant le blanchâtre du ventre, & parcourue par 2 lig., l'une rougeâtre & l'autre sale; pector., ventrales & anale jaunes, dorsale & caudale tachetées de rouge; mâchoire infér. plus l., caudale un peu fourchue; à Constantinople. D. $\frac{1}{11}$. P. 15. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$.

40. *T. aillé de Smyrne*, fort différent de celui du n°. 15. Corps un peu ové, tête rayée de bleu, tache bleue bordée de rouge sur l'opercule en forme d'œil ovale; lig. latér. h., excepté à la queue où elle est moyenne; dos d'un brun jaunâtre, le reste vert. D. $\frac{1}{11}$. P. 11. V. $\frac{1}{11}$. A. $\frac{1}{11}$.

T. noir, p. Merle.

TOURDELLE, o. Litorne.

TOURDRE, o. Grive.

TOURET, o. Litorne.

TOURLOUROU, i. Crabe de terre. Voyez ce mot.

TOURMENTIN, o. Oiseau de tempête.

TOURNEL, o. Etourneau.

TOURNE-MOTTE, o. Moiteux.

TOURNE-PIERRE, o. 724. g. de Bris.

sous le nom de *Coulon-chaud*, comp. d'o. filipèdes tétradic. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec un peu comprimé horizontalement, & plutôt courbé en haut que droit.

droit. On a donné à ces o. le nom de *Tourne-pierres* d'après l'instinct & l'habitude qu'ils ont de retourner avec leur bec les pierres placées sur le bord de l'eau, pour y trouver les insectes dont ils se nourrissent. Ils en retournent même d'assez grandes, & du poids de 2 à 3 livres, quoiqu'ils ne soient eux-mêmes que de la taille d'une Maubèche.

1. Le *Tourne-pierre*; un peu plus gros qu'un Merle, l. 8" 3^{mm}, vol 15" 6^{mm}; front noir, tache blanche sur la joue, petites plumes n. bordées de blanc au sinciput; occiput, gorge & derrière du cou blanches; h. du dos & plumes scapulaires variées de n., brun, & ferrugineux; bas du dos, poitrine & ventre blancs; couvertures des ailes variées de gris-brun, de brun foncé, de blanc, de noirâtre & de ferrugineux; penes variées de blanc & brun, bec noir, dur, pointu, mais assez épais, & l. d'1". pi. oranges & assez courts; commun aux 2 Continens sans être fort multiplié nulle part; allant par pet. compagnies de 3 ou 4.

2. *T. cendré*; un peu plus gr. que le précédent, dont BUF. le regarde comme une variété. Tête, & dessus du cou gris-brun; dos de même, plus une bordure blanchâtre à chaque plume; gorge blanche, devant du cou & poitrine d'un brun foncé; bas du dos & ventre blancs; penes des ailes brunes, quelques-unes bordées, toutes terminées de blanc; celles de la queue mi-pattées de ces couleurs; bec n., pieds rouges, l. 9" 6^{mm}; BRIS. le regarde comme une esp. distincte, & il est difficile en effet de voir des variétés dans des o. répandus les uns & les autres en divers climats, & portant chacun leur plumage dans tous ces climats, comme pour prouver qu'il n'est pas leur ouvrage, mais qu'il tient à l'espèce.

TOURNIQUET, i. 20^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. grosses, roides & plus courtes que la tête; pattes intermédiaires & postérieures en nageoires; 4 yeux à réseau. Cet i., l. de 2 1/2" & lar. d'1 1/2", est d'un noir brillant; pattes jaunes, 4 gr. yeux, dont 2 sont en dessous de ceux qui occupent la place ordinaire. Sur la partie postérieure des écus on voit de petites éminences portées sur des pédicules qui tombent aisément après la mort de l'animal. Ses pattes postérieures sont courtes, plates & larges. Il court en décrivant des cercles sur la surface de l'eau dormante. Veut-on le prendre, il plonge, mais reparait bientôt. GÈR. qui a écrit son histoire avec détail, croit qu'il passe l'hiver dans la vase au fond de l'eau.

TOUROCCO, o. 27^e. Pigeon.

TOURPAN, o. Espèce de Canard de Sibérie indiqué par M. GMELIN, plumage roux de Renard, hors les ailes & la queue variées de beaucoup de n.; son de voix semblable à celui d'un haut-bois.

TOURTE, o. 30^e. Pigeon.

TOURTELETTE, o. 28^e. Pigeon.

TOURTERELLE, { o. 11^e. Pigeon.
p. 7^e. Raie.

TOURTRAC, o. Traquet.

TOUS, i. Tique du Brésil.

TOUYOU, o. 63^e. g. de BRIS. destiné à un o. silipepe tridac. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec droit, applati horizontalement, arrondi au bout, les ailes insuffisantes au vol. Cet o. de l'Amérique mérid., décrit par MARC. sous le nom de *AA-maduguata*, n'a pour doigt postérieur qu'un tubercule. C'est le plus gros o. du nouveau Continent, mais il est un peu moins gros que l'Autruche. On donne aux plus gr. 6 de h., & on compare leur cuisse à celle d'un homme. En général cet o. a le cou l., la tête pet., & le bec applati de l'Autruche, mais il ressemble plus au Casoar. Son corps est ovoïde; de l. plumes grises couvrent son dos & son anus, car il n'a point de queue. Tout son plumage est gris, hors le ventre qui est blanc. Aidé de ses ailes, il court en pleine campagne, de manière qu'à peine les Chiens peuvent-ils l'atteindre. Il est peu connu, & rare, du moins dans les lieux habités. MARC. dit qu'il mange de la chair comme des fruits, mais c'est sans doute dans l'état domestique, car il lui fait avaler aussi des corps, tels que des dés à jouer, qui ne se trouvent pas à la campagne. Chair assez estimée.

TOUYOYOU, *Touyouyou*, o. Jabiru, 3^e. o. étranger rapporté à la Cigogne.

TRACAS, o. Traquet.

TRAGE, o. Draine.

TRAGELAPHE, q. dont parlent les Anciens, rapporté par BUF. au Cerf des Ardennes, à la Chevre du Levant par BRIS., au Renne par LIN., à l'Élan par GESNER, au Rouquetin par BÉLON, au Mouflon par KLEIN.

TRAINE-BUISSON, o. Fauvette d'hiver.

TRAINE-CHARRUE, o. Motteux.

TRAIT, (le) r. Serpent d'Égypte, du 4^e. g. en qui les écailles abdominales sont plus larges que dans les congénères. 186, 46.

TRALE, o. Mauvis.

TRAPE-BOIS, o. Sittelle.

TRAQUET, o. du g. du *Bec-figue*, appliqué à plusieurs espèces.

1. *Le Traquet* commun de ce pays. C'est un o. insectivore, solitaire, toujours en mouvement, même dans les courts instans où il est posé, agitant alors les ailes & la queue; voltigeant incessamment de buisson en buisson, de branche en branche, d'échelas en échelas, dans les landes & les bruyères, & dans les champs & les lieux secs & élevés, jetant un cri fréquent, couvert & sourd qui semble articuler : ouistratra. Nid très-bien caché au pied d'un buisson, ou sous l'avance d'une pierre ou d'une racine; ponte à la fin de Mars ou au commencement d'Avril; 5 ou 6 œufs verts-bleuâtres légèrement tachetés de roussâtre; chair grasse, à peu-près aussi estimée que celle du Bec-figure; gibier connu sous le nom de *piet, noirs*. Un peu plus pet. que la Linotte, l. 4" 10"; manteau de plumes noirâtres bordées de roussâtre; couvertures supér. de la queue blanches, terminées de roux & piquées de noirâtre; plumes des joues & de la gorge n., terminées de roussâtre; bande blanchâtre au-devant du cou; tache n. entre l'œil & le bec; devant & dessous du corps roux; ailes variées de gris, n. & roussâtre; bec & pi. n.; gorge & tête de la femelle d'un roussâtre clair, & couvertures supér. de la queue rousses. Cet o. nous quitte en Septembre pour aller chercher des i. plus au midi.
2. *T. du Sénégal*; taille du Tarier, plumage brun foncé, penes de même du côté extér. rousses vers l'intér.; celles de la queue n., terminées de blanc, hors les 2 intermédiaires; bec & pi. bruns.
3. *T. de l'île de Luzon*; un peu plus pet. que le nôtre; plumage brun-noirâtre, hors les couvertures de la queue blanches, & les gr. de l'aile; bec & pieds noirs.
4. *T. des Philippines*; gr. de la Fanvette; tête, gorge, cou & ventre n. à reflets violets, avec un peu de marron sur le bas-ventre; plumes du dos noirâtres bordées de n. à reflets violets; petites couvertures les plus près du corps blanches, les plus éloignées noirâtres bordées de n.; penes brunes, plus une bordure extér. n. aux moyennes; queue d'un noirâtre brillant, bec & pieds noirâtres.
5. *Gr. T. des Philippines*; un peu plus gr. que le précéd.; tête, gorge & dessus du cou d'un blanc sale roussâtre; devant du cou en marron clair, dos n. à reflets violets, poitrine d'un cendré brun, ventre d'un blanc-roussâtre; pet. couvertures des ailes d'un noir violet, moyennes d'un blanc sale, gr. d'un n. ver-

- dâtre; gr. penes noirâtres à bord extér. blanc-roussâtre, moyennes d'un n. verdâtre; penes de la queue noires à reflets verts, plus un bord extér. blanc-roussâtre à la dernière de chaque côté; bec jaunâtre, pi. noire.
6. *Fiteri*, ou *T. de Madagascar*, un peu plus gr. que le 1^{er}; manteau & gorge n., poitrine rouille, devant du cou & ventre blancs; tache blanche au h. de l'aile, dont les penes sont noirâtres, intér. bordées de blanc, celles de la queue n.; bec & pi. noirs.
 7. *Gr. Traquet*, l. 7 $\frac{1}{2}$ " du bout du bec aux ongles; plumage brun, éclairci sur le dos, mêlé de blanchâtre & de brun foncé sur la gorge; bord intér. des penes de l'aile varié de roux, ainsi que le bout de celles de la queue & leur milieu; bord extér. des a latér. de celles-ci blanc, ventre roussâtre. On a donné le même nom au Tarier.
 8. *T. du Cap*, l. 6"; manteau vert-brun, ventre gris avec des teintes de roux, croupion roux, penes & couvertures de l'aile brunes avec un bord plus clair, les 2 penes interméd. de la queue noirâtres, les autres marquées obliquement de brun sur un fond jaune.
 9. *T. d'Angleterre*; gr. de 11", pet. plumes n. à la base du bec, tache blanche au front, manteau n., couvertures supér. de la queue variées de n. & blanc; devant & dessous du corps blancs; ailes brunes à plaque blanche; queue n., extér. bordée de blanc; bec & pi. n.; femelle à manteau brun-verdâtre lavé, & penes moyennes extér. bordées de blanc-jaunâtre.
 10. *Pet. T. des Indes*; tête, cou, dos, poitrine & h. des ailes n. piquées de jaune, moyennes penes n. bordées de jaunâtre, gr. & caudales n., tache blanche sur l'aile, croupion roussâtre, ventre roux rayé de n., bec & pi. noirs; à la côte de Coromandel.

Traquet à lunette, o. Ciguot.

TREFLE, q. Américain, dont il est parlé dans le Dictionnaire des Animaux d'après le récit d'un officier qui y est nommé. C'est, selon lui, un animal frugivore, presque aussi gr. que le Rhinocéros, ce qui seroit unique dans le nouveau Continent; à tête courte analogue à celle d'un Dogue; sans cornes; pieds, jambes & poil du Bœuf; museau terminé en trefle; dents de la mâchoire supér. non séparées, celles de l'infér. larges chacune de 3"; vivans le long des côtes inabordablement qui gisent entre la nouvelle Orléans & le Mexique. Si l'objet de cette indication est réel, il me paroît qu'il faut la regarder comme une mauvaise caricature du Tapir.

TREFLIER, o. Chardonneret.

TREGUEL, o. Je ne me rappelle pas où j'ai vu indiquer sous ce nom un o. du Chili, de la grosseur du Pigeon, mais 2 fois plus h. monté, à dos cendré, ventre blanc, appendice obtuse & pointue, l. d'1" au pli de l'aile, nichant dans le sable; indication peu exacte d'un jeune Anhima, du moins autant qu'on peut en juger.

TRICHE, o. Draine.

TREILLIS, c. Gival.

TREMBLANTE, p. Gymnote électrique, ou Poutaol, (V. ce mot), regardé autrefois par les uns comme une Anguille, à cause de sa forme & de sa peau glissante, & par M. DE LA CONDAMINE, qui l'a observé dans le fleuve des Amazones, comme une Lamproie, à cause de divers petits trous qui ne sont que des conduits excréteurs.

TREMBLE, p. Torpille.

TREMBLEUR, so. Hulote & Pigeon-paon. p. électrique rapporté par BROUS. au g. du *Silure*; mais si c'est un *Silure*, il est bien anomal. Corps rond, alép. & glissant, beaucoup plus large, à proportion, que le Poutaol n'est épais; sans dorsale proprement dite, n'ayant qu'une fausse nageoire graisseuse; 4 narines rapprochées, pet. & au bout du museau; dents nombreuses à chaque mâchoire; 2 cirrhes à la supér., 4 à l'infér.; membrane branch. à 6 rayons. Voilà en substance ce que BROUS. dit de ce p. Il a été vu par AD. dans le Niger, mais ce Naturaliste ne l'a pas décrit. BROUS. dit qu'il a été vu par FORSK. dans le Nil, mais je ne vois pas où ce Voyageur peut en avoir parlé, car il n'est aucun des 3 *Silures* qu'il a décrits. M. DE VICHY, (Journal de Phys. 1787) le rapporte au *Silurus planis* de LIN.; mais la description fort détaillée de GRON. adoptée par LIN., fait assez voir que le Trembleur n'est pas ce poisson, qui est pourvu d'une vraie dorsale avant la fausse.

TRES-GRAND (le), p. 18°. Chien de mer de BROUS., différent du Requain par sa forme plus aplatie, ses dents non dentelées vers les bords, & sur-tout en ce qu'il a une anale. Il est très-gros & rare; on ne l'a eue vu que dans les mers du Nord, encore FABR. dit-il qu'on le voit très-rarement dans celle du Groënland. On prétend que sa saillie parvient quelquefois jusqu'à approcher de celle des Baleines. Il se nourrit, non-seulement de Méduses,

comme LIN. l'a dit d'après GUNNER, mais des plus puissants animaux aquatiques après les gr. Baleines, tels que la Baleine à muséau pointu, les Dauphins, & sur-tout le Marfouin.

TRETTE-TRETTE, q. de Madagascar qui, d'après l'indication incomplète qu'en donne FLACOURT, selon le Diction. des Animaux, paroît devoir être quelque Babouin.

TRIANGLE (le), r. Serpent des Indes, du 3^e. g.; tête blanche, triangle brun au-dessus des narines, 2 p. bruns au-dessus de la tête; corps brun avec des bandes blanches; 107, 144.

TRICOLOR, o. 11°. Tangara.

TRICOTÉE (la), c. Corbeille.

TRICRAC, o. Draine.

TRIDE, o. Poyer.

TRIDENT (le), i. Gr. Scarabé de l'Afr. équinoxiale, sans écusson, bouclier arrondi, antér. n., postér. cuivreux, avec une côte transv. unie au milieu, & une autre à 3 dents à sa base; corcelet cuivreux & hérissé de p. élevés; corps & étuis n. faiblement striés. FAB.

TRIE, o. Draine.

TRIKIURE, p. Paille-en-cul.

TRIPS, i. 55°. Coléoptère de GEOFF.; aot. filif. bouche en simple fente longue, tarses garnis de vésicules. Cet i. est le plus petit des coléoptères; il vit dans les fleurs & sous les écorces, ainsi que sa larve qui ne diffère de lui que par le défaut d'ailes & d'étuis.

1. *Trips à pointe*, l. 1, lar. $\frac{1}{2}$ o., luisant, ant. de 7 articles, ventre en pointe, ailes & étuis étroits & blanchâtres, volant peu, courant assez vite; sous les écorces. GÉR. assure avoir vu des individus de cette esp. non ailés. Auroit-il pris la larve pour l'i. parfait, ou GEOFF. auroit-il pris une variété non ailée de l'i. parfait pour une larve?
2. *T. n. des fleurs*, l. $\frac{1}{2}$; étuis bleuâtres, ventre sans pointes; sur les fleurs composées.
3. *T. à bandes*; même taille; étuis n. avec 3 bandes blanches.

TRIS, o. Mauvis.

TRISCALE, r. Serpent des Indes, du 3^e. g.; robe de vert de mer, variée de 3 lignes dorsales brunes longir. qui se rejoignent à la nuque, & d'une ligne semblable aux flancs, qui, se rapprochant de chacune des supér., l'intermédiaire exceptée, va avec elles jusqu'au bout de la queue; celle-ci de la l. du $\frac{1}{2}$ du corps; 195, 172.

TRISTAN, l. 14°. Papilio.

TRITONE, i. 42^e. coléoptère de GEOFF. ; ant. plus grosses vers le bout, plus l. que les antennules ; corps allongé. La seule esp. trouvée par GEOFF. a $2\frac{1}{2}$ de l., $1\frac{1}{2}$ de large, & elle a un faux air de Bupreste. Dessous & tête sauves ; ant. de 11 art., courtes & presque triang. ; antennules très-courtes ; corcelet n., assez large, un peu bordé ; écus n., striés à 2 grandes taches sauves chacun.

TRITRI, { o. Poyer.
p. Titiri.

TROGLODYTE, { q. 22. Singe.
i. Bibion des Indes, velu, brun ; ailes vitreuses à tache marginale argentée à la base. FAB.

TROGLODYTE, o. du g. du *Bec-figue*, mal à-propos confondu avec le Roitelet, dont il diffère par ses narines nues, par le défaut de couronne ou de huppe, par une queue relevée & par une taille un peu plus grande. Sédentaire, il nous reste en hiver, s'approche alors des habitations, se loge dans les pieux de bois, les tas de fagots, les trous d'arbres & de murs ou sous le rebord des toits & pignons. Il sort souvent de cet asyle pour aller chetcher à vivre, se percher, voler de branche en branche, se poser & agiter ses ailes. Dans ces moments, il fait entendre un pet. ramage h. & clair, *fidiciti, fidiciti*, qui plaît, parce qu'à cette époque on n'en entend guère d'autre. Au printemps, il retourne dans les bois, où il établit près de terre un nid de mousse intér. garni de plumes, extér. gros & informe & à entrée latér. étroite. Il y dépose 9 à 10 œufs d'un blanc-terne coupé d'une zone rougeâtre au gros bout. Il se mêle souvent aux Rouges-gorges & fait entendre un petit cri différent de son ramage, *tirit, tirit*. Il est chaque jour le premier & le dernier oiseau chantant, le plus facile à prendre à la pipée, le plus confiant & le moins effrayé à la vue de l'homme. Il se nourrit de v., d'i., de leurs œufs, de leurs larves ou de leurs chrysalides. On le trouve dans toute l'Europe, excepté au Nord, & il parait se retrouver à la Louisiane & à Cayenne. Dans ce pays, il a $3\frac{1}{2}$ g^m de l. ; manteau brun, un peu roux ; joues tachées de blanc-roussâtre ; gorge, devant du cou & poitrine de ce même blanc ; ventre & côtés bruns-roussâtres rayés transv. de brun pur ; ailes brunes variées de roux ; mandibule supér. noirâtre, l'infér. brune, pieds gris-bruns. Cet o., à la Louisiane, est d'i

plus gr. ; ventre & poitrine sauves-jaunâtres. A Cayenne il est aussi plus grand qu'en Europe, & ressemble à celui de la Louisiane, excepté que ses couleurs sont plus claires.

TROMPE, { c. Buccin.
p. d'eau douce des Indes, du g. de la *Dongelle*, indiqué par WILL. dans son Appendix, & décrit depuis par BLOCH. Corps allongé, latér. comprimé, pet. tête étroite, mâchoires édentées, la supér. plus l., la levre prolongée en trompe aiguë plus l. que la tête ; anus plus près de la queue, dos arrondi & rougeâtre, côtés argentins, ventre blanc & caréné, lig. latér. dr. & moyenne ; pector. courtes & brunes à bord violet ; dorsale marbrée de rouge & brun, avec 2 yeux postér. n. à iris jaune ; caudale marbrée de n. & bleu ; anale rougeâtre à bord n. & précédée de 3 piquans recourbés en arrière ; dorsale reculée, précédée d'un rang de 14 autres piquans ; chair très-estimée ; l. 6 à 8" ; D. 51. P. 16. A. 53.

TROMPETTE, { o. Agami & 6^e. Calao.
c. Buccin.
p. du g. de l'*Hippocampe*.

Corps heptagonal à 20 boucliers, queue hexagonale à 43, chaque bouclier rayé alternativement de brun & de blanc, bec évasé en trompette & relevé par le bout ; anus un peu plus près de la tête, à l'aplomb de la dorsale qui est tacherée ; caudale ; l. 2 à 3 ; dans la Baltique & la mer du Nord. D. 36. P. 14. A. 6. C. 10. Sing. *acus*. LIN.

Trompette du Cap ; autre p. du même g. Corps heptagonal à 18 boucliers, queue quarrée à 32, le tout brun-jaune & varié de traits bruns transv. ; pet. tête, museau cyl., mâchoire infér. avancée sur la supér., pector. plombées, dorsale & caudale jaunes. D. 26. P. 14. A. 4. C. 7. Sing. *telagicus*. LIN. Je suis surpris que BLOCH caractérise cette esp. par son tronc heptagonal, qui lui est commun avec la précéd., plutôt que par sa queue quarrée. Il regarde comme une variété de ce p. la *Trompette d'Anir*, de LIN., dont le tronc a 25 boucliers & la queue 33, parce que le nombre des boucliers est variable, par conf. accidentel & non spécifique.

TROMPEUR, p. de mer du g. des *Dorades* ; forme de Carpe, gr. écailles, lig. latér. un peu h. & presque parallèle au dos, interrompue sous l'extrémité de la dorsale, moyenne à sa reprise ; tête comprimée & écailleuse ; bec tubuleux, avancé, comprimé, plus long que la tête, terminé par 2 mâchoires à bords osseux & denticulés,

ayant chacune au milieu 2 dents coniques plus gr.; membrane branch. à 5 rayons; dorsale & anale montantes & rayées de vert; caudale en tenaille par ses derniers rayons; dos rouge jaunissant latér., le bord de chaque écaille d'un vert cuivreux; nageoires jaunâtres; l. 10", lar. 2". On a appelé ce p. *Trompeur & Filou*, parce qu'il le tient, dit-on, immobile au fond de la mer, comme s'il étoit mort, attendant ainsi les pet. p. pour les saisir quand ils sont à sa portée. *Sp. infidiator. PAL.*

TRONCHOU, p. de mer que GO. met dans le g. de *fa Teutie*. ROND. le dit fort semblable au *Derbio*, mais plus court, plus large, plus comprimé, alép., à dos bleu & ventre blanc. Il la compare au *Lampuge* pour les oses & les pector., & dit que sa dorsale ne commence qu'à l'équilibre & va jusqu'à la caudale. Il lui donne 2 lig. latér., la supér. presque parallèle au dos, l'infér. dr.; chair eslimée. Mais ce p. paroît si semblable à la *Fistole*, que WIL. me semble avoir raison de les confondre en un.

TROUPIALE, o. 15^e. g. de BRIS. comp. d'o. *hippides* tétradic. à 3; antér., jambes emplumées jusqu'au talon; bec en cône allongé, dr. & très-pointu, les plumes de sa base tournées en arrière & laissant les narines à découvert. Ce g. renferme 4 familles, les *Cassiques*, les *Troupiales*, les *Carouges* & les *Baltimores*. Les *Cassiques* sont les plus gros & ont la base du bec applatie & comme implantée au bas du front; les *Troupiales* sont moins gros & ont le bec plus l. à proportion; les *Cassiques* sont encore plus pet., & ont le bec proportionnellement plus court encore, quoique très-pointu; enfin les *Baltimores* ont le bec encore plus court & plus droit. On croit que tous ces o. habitent la seule Amér.; nous allons parler ici de la seule famille des T. Voyez les 3 autres en leur rang.

1. **LE TROUPIALE**; un peu moindre qu'un Merle, saillant & criant comme lui, social même dans le tems de l'amour où un certain nombre de couples se tiennent ensemble sur le même arbre. Ils y construisent chacun un nid cyl. qu'ils suspendent au bout des plus h. branches. Cet o. si social, par rapport à ses semblables, est aussi très-familier avec l'homme quand on l'éleve, & MAUD. en rapporte des traits qui font voir que c'est, de tous les o. connus, celui qui arrive à la plus entière familiarité. Tête, gorge, devant du cou & dos n.; plumes du devant

du cou l., étroites & tombant en pointe au-devant de la poitrine qui est orangée, ainsi que le dessus du cou, le croupion, le ventre & les côtés; couvertures des ailes mi-parties de n. & de blanc, hors les pet. orangées; penes n., pieds plombés, à la Jamaïque, à la Martinique, au Brésil, à la Caroline même.

2. **T. noir**, un peu plus gr. qu'un Merle; plumage n. à reflets verdâtres & violets, hors le ventre, la poitrine & les côtés d'un n. mat; bec & pieds noir. MAUD. regarde comme une variété un T. blanc varié de n. à reflets verdâtres & violets; mêmes pays.
3. **Pet. T. noir**; gr. du Gros-bec; plumage n. à reflets violets; bec & pi. n.; à Cayenne.
4. **T. à calotte n.**; gr. du Merle; calotte n.; le reste de la tête, le cou & le ventre jaunes; dos & croupion n.; ailes n. variées de jaune; bec & pi. noirs; peau nue autour de l'œil. Dans BUF. & MAUD. on regarde comme une variété de sexe le T. brun de la nouvelle Espagne de BRIS. à calotte, dos & croupion d'un brun-noirâtre, le reste jaune, hors les penes noirâtres bordées de gris-jaunâtre; bec & pi. jaunâtres.
5. **T. tacheté de Cayenne**; un peu plus petit que l'Alouette; plumes du mâle noirâtres bordées de roussâtre, gorge blanche, trait blanc au-dessus des yeux. Tête, cou & pet. couvertures des ailes de la femelle variés de roux-jaunâtre & de blanc-roussâtre; bec des 2 sexes grisâtre & pi. rougeâtres.
6. **T. oïve de Cayenne**, l. 6 à 7"; tête, devant du cou & poitrine d'un brun-mordoré, tirant à l'orangé sur cette dernière, où il se mêle à l'olivâtre du ventre & du manteau; ailes variées de n. & blanc; bec & pi. noirs.
7. **T. de la Guiane**; de la gr. du Mauvis; plumes noirâtres bordées de gris, hors celles de la gorge, du devant du cou & de la poitrine rouges bordées de blanchâtre, le moignon de l'aile rouge, ses gr. penes noirâtres, la queue n. rayée transv. de gris vers le bout; bec & pi. bruns. MAUD. regarde le T. de Cayenne de BRIS. à couleurs plus vives, où le n. n'est pas varié de gris, & où le rouge n'est pas bordé de blanchâtre, comme une variété d'âge ou de sexe; mais il ne croit pas que ces o. soient des variétés du Commandeur, comme on le dit dans BUF.
8. **LE JAPACANI**, T. du Brésil de BRIS., gr. de l'Étourneau, tête noirâtre, manteau varié de n. & brun, devant & dessous du

corps blancs-jaunâtres rayés transv. de n.; queue supér. noirâtre, infér. tachée de blanc; bec n., pl. bruns.

9. *Le Xochitl*, *T. de la nouvelle Espagne* de HTIS. peu connu; dos, cou & croupion n.; queue, poitrine & ventre d'un jaune safrané mêlé d'un peu de n., ailes variées de n. & blanc.

10. *Le Costotol*; gr. de l'Etourneau; manteau noir; poitrine, ventre & côtés safranés, ternis d'un peu de n.; ailes variées de n. & blanc; pays du précéd.

11. *Le COMMANDAUR*, *T. à ailes rouges* du BRIS., o. de la Virginie & de la Caroline, qu'on ne fait, à ce qu'il parait, voyager dans BUF., de ces pays à la Guiane, que parce qu'on le confond avec la 7^e. espèce ci-dessus. Il niche à la Caroline & à la Virginie parmi les joncs qu'il réunit par le h. de manière à en former un toit sur le nid. Quoique insectivore en partie, il fait de gr. dégâts dans les rivières, ce qui ajoute un motif de les chasser à ceux que fournissent déjà la délicatesse de leur chair très-grasse, & l'usage qu'on fait, dans la pellerie, d'une plaque rouge qui orne le moignon de leurs ailes. Au rapport de M. LE BEAU, cité par MAUD., on chasse ces o., à la Louisiane, & on les vend au marché, comme on chasse & on vend les Alouettes dans plusieurs de nos provinces. Mais avant de les plumer, on enlève, avec les plumes, la peau sur laquelle est placée la plaque rouge; on prépare & l'on envoie par milliers ces plaques en Europe. Gr. d'un Merle, plumage noir & lustré, hors les petites couvertures des ailes qui forment une plaque oblongue d'un cramoisi très-vif, de 1^{er} de l. sur 1^{er} de large; bec & pieds n.; femelle un peu plus petite; filet gris autour de ses plumes; plaque de l'aile moins gr. & moins rouge.

TROUSSE-COL, o. Torcol.

TRUBLE, o. Spatule.

TRUEN, o. Labbe à l. queue.

TRUIE { q. femelle du Verrat.

TRUIE { p. Gal, à cause d'un grognement qu'il fait entendre.

TRUIE, p. On donne ce nom à plusieurs p. du g. du Saumon.

1. *TRUIE* simplement dite. Tête assez grosse, mâchoires garnies de dents pointues, l'infér. un peu plus l.; nez & front bruns; joues d'un jaune-verdâtre; corps étroit, dos rond garni de taches noirâtres; lig. latér. dr. & n., au-dessus de laquelle les côtés sont

d'un jaune doré & d'un vert-jaune au-dessous; ventre blanc, écailles très-pet.; robe variée de taches remarquables, outre celles du dos; celles des côtés rouges sur un fond-bleuté; pector. brunâtres, ventrales jaunes à base un peu renflée; 1^{er}. rayon de l'anale plus l. & pourpré, le reste mêlé de gris & jaune; caudale rayée de jaune-foncé, un peu arrondie, mais aussi un peu échancrée; fausse dorsale jaune bordée du brun, la vraie grise tachetée de pourpre; l. ordin. 1^{er}, poids 1/2 livre, mais quelquefois 1, 2 & même 3 & 4. Ce p. dont la chair est, comme on le fait, très-estimée, aime les eaux claires, vives, froides, coulant sur des fonds pierreux & caillouteux. Il cherche à remonter & il saute comme le Saumon. Il vit de v., d'i., de c. & de pet. p. Ses œufs sont plus gros que ceux des autres p. de sa taille, aussi multiplie-t-il moins; mais en revanche il trouve peu de p. voraces dans ses eaux. La qualité de celle-ci influe tellement sur celle de sa chair, que le goût de certaines T., do celles des Vosges, par exemple, est si supérieur à celui de celles de plusieurs autres pays, qu'on les prendroit pour des p. d'une autre espèce. La *T. brune* est une variété plus brune, à tête plus grosse, à chair qui rougit en cuisant. D. 14. P. 10. V. 13. A. 11. S. furio. LIN.

2. *Truite saumonée*; p. qui tient en effet de la T. & du Saumon; gr. d'un Saumon médiocre, parvenant à 4, 6, 8 & 10 livres de poids, vivant comme le S., tantôt dans la mer, tantôt dans les rivières, & étant tacheté comme les T. Les T. saumonées des ruisseaux & rivières qui n'ont jamais été à la mer surpassent rarement la T. commune par la taille. Pet. tête cunéiforme, mâchoires égales, nez & front noir, joues d'un jaune mêlé de violet; dos un peu courbé, lig. latér. dr., noirs l'un & l'autre; nageoires grises, hors la caudale & la fausse dorsale n.; celle-ci & la vraie dorsale ornées de gouttes n., entourées de clair; corps garni des mêmes taches sans entourage. D. 14. P. 14. V. 10. A. 11. S. trutta. LIN.

3. *T. de mer*, p. que BLOCH a décrit le premier. Pet. tête, bouche large, gros yeux; corps allongé & plus mince que celui des autres T.; joues, ventre & côtés argentés; ceux-ci variés de taches rouges entourées d'un cercle blanc; dos, fausse dorsale & caudale brunâtres, cette dernière fourchée; dorsale d'un brun-clair taché de brun-foncé; sans reculé, appendice près des ventrales;

dans la Baltique ; l. 18". D. 11. P. 15. V. 10. A. 11.

4. *T. argentea*, p. du Brésil, fort différent du Saumon argenté, couvert d'écaillés argentées brillantes, le milieu des côtés parcouru par un ruban longitudin. blanc-mat, selon MARC., sous le nom de *Piabucu* ; dos & côtés d'un olive changeant en vert & hyacinthe sous l'argent des écaillés, jusqu'à cette bande ; nageoires blanches, anale fort l., dents aux deux mâchoires, dos droit, ventre convexe, saillant & caréné. *S. argenteus*. LIN.

Gr. Truite, Illanken.

T. dorée, Carpiene.

T. des Alpes, Koding.

TUBIPORE, v. 12^e. g. des zo. de PAL., g. obscur, dont le seul squelette a occasionné la formation. La seule esp. que l'on ait en vue, en le formant, est d'un rouge pourpré. C'est une masse informe attachée aux corps fourmarins, comp. de petits tubes distincts, articulés, parallèles & tenant entre eux par le nœud même de l'articulation. La grosseur de ces tubes varie depuis celle d'un gros fil à celle d'un jonc fin. Les art. sont cyl. comme les tubes, & ont r, a, j, jusqu'à 5^{me} de l., selon la grosseur des tubes. L'intér. de ces articulations est étoilé.

TUBULAIRE, v. 4^e. g. des zo. de PAL. ; Polypage à squelette tubuleux, corné, simple ou très-peu branchu, fixé à quelque corps fourmarin, ou plongé dans l'eau douce ; animal transpar., contractile, à cirrhes, bras ou suçoirs en forme de nageoires. Plusieurs esp. de ce g. sont un démembrement des Corallines d'ÉL., du nombre de celles qu'il nomme tubuleuses. Le tube, soit rigoureusement simple, soit très-peu rameux, paroît d'un seul morceau de corne, quelquefois annelé, conico-cyl. ; il est fixé à divers corps par une de ses extrémités communément divisée en plusieurs esp. de radicules, & l'autre extrémité est ouverte. Par celle-ci, l'animal fait passer une partie de son corps & ses bras. PAL. est porté à regarder ceux-ci comme des branchies plutôt que comme des bras ou tentacules à suçoirs, parce qu'il les a toujours vus immobiles. Mais MUL. les a vus très-actifs ; d'ailleurs PAL. lui-même rapporte une de ses esp. au *Polype à panache* de TREM., dont les bras sont, comme ceux des autres P., doués d'un mouvement non-équivoque ; ainsi l'on ne peut douter du véritable usage de ces membres. La principale différence des Tubu-

laires aux Sertulaires est dans le défaut de calyculé, chaque animal sortant simplement par l'extrémité de sa branche, & dans le nombre des bras qui le rapproche plus du Faux-Polype que du Polype. PAL. & MUL. en décrivent plusieurs esp., dont les différences tiennent à ce que le tube est annelé & infér. aminci en corne d'abondance, à ce qu'il est dr. ou incliné sur le sol, à sa couleur, à ce qu'il est solitaire ou agrégé, à sa l. & à sa grosseur, à sa plus ou moins gr. ressemblance aux Corallines, à la finesse des rameaux, à leur nombre, transparence, flexibilité, courbure, &c. MUL. en décrit une esp. qu'il nomma *rampante*, que l'on trouve au revers de la feuille ou aux tiges du *nympha* blanc, à tube brun, corps blanc, intestins jaunâtres. Ce Naturaliste a admiré l'immobilité de ses bras, malgré le mouvement de l'eau, & leur mouvement prompt à l'approche d'une proie.

TUCAN, q. de la nouvelle Espagne, du g. de la *Taupe*, *Taupe rouge d'Amér.* de BRIS., qui ressembleroit fort à la nôtre s'il n'étoit antér. tridac., postér. tétradac. ; poil d'un cendré jaune-roux, oreilles arrondies & pet., pet. yeux ; ongle extér. des mains plus l., l'intér. plus court, doigts des pi. égaux ; taille un peu supér. à celle de notre *Taupe*. Cet animal ne fait pas retrouver sa taupinière, & il en fait une nouvelle chaque fois que, forcé, il veut se remettre à couvert.

TUCUMAN, r. esp. d'Amphisbène de Surinam, à écaillés de couleur, hépatiques, variées de blanc. V. Miguel.

TUGON, c. Pholade d'Ad. à c. presque ronde, peu épaisse, large de 15" & profonde de 12, à réseau de fines cannelures coupées par d'autres.

TUHCURI, q. du g. de la *Loutre*, décrit par M. LEKE, Mém. de Stockholm, & par PAL. qui voit en lui le *Satherion* d'ARISTOTE que BUF. a cru trouver dans la Zibeline. L'opinion de ce dernier étant fondée sur une erreur de fait qui regarde le genre de vie des Zibelines dont le Naturaliste habitant du Nord doit être plus instruit, la prétention qui fait du *Satherion* une Zibellino tombe, celle qui en fait un animal particulier reçoit un nouveau degré de vraisemblance. Quoi qu'il en soit, l'animal dont il s'agit ici habite le nord de l'Europe & de l'Amér. où il vit sur-tout de crustacés dans les ruisseaux d'eau vive, dont les bords plantés & escarpés lui offrent des moyens de se praequer une retraite sous la terre &c.

entre les racioes. Il plonge & nage aussi bien que la Loutre, & il met bas, au printemps, 4 à 7 petits. La partie postérieure de son corps a une forte odeur de musc; sa chair en est pénétrée, & elle se conserve très-long-temps sans se corrompre, ce qui semble particulier à cet animal. Son poil, sur-tout en hiver, ressemble assez à celui de la Zibeline pour que les seuls connoisseurs puissent ne pas s'y méprendre. Sa forme mince & allongée, & ses pieds très-courts, le rapprochent beaucoup de la Belette & de la Mangouste. En marchant il s'étend, s'allonge, & a l'air de ramper ou de se glisser, & il ne saute jamais. Il a la gr. du Putois & les habitudes de la Loutre; 5 doigts demi-palmés à chaque pied, tous munis d'ongles aigus, le pouce fort court, tous garnis de fins poils en-dessous; tête assez pet., à sommet applati; nez nu & n.; 3 rangs de moustaches n. dont plusieurs brins naissent loio de son extrémité; tour des levres blanc; incisives du g., 4 molaires supér. & 5 infér. de chaque côté; yeux d'un jaune foncé, & plus près du nez que des oreilles; celles-ci élargies eo demi-lune, courtes, appliquées à la tête, intérieures garnies de pet. poils gris, bordées de n., & presque cachées par le poil; queue ronde, plus fournie de poils que le corps, & d'environ 7" de l. à un animal l. de 14, elle non comprise; pelage d'un châtain noirâtre qui recouvre une laine d'un cendré brun, le tout éclairci sous le ventre; raie blanche sous le cou au-dessus du sternum. *Viverra lutreola*. FAL. J'ai eu tort, au mot *pet. Loutre*, de la croire un autre animal que celui dont il s'agit ici, la notice peu exacte & incomplète d'ERX. n'avoit fait former ce soupçon que j'avois non fondé.

TUI, *Tuin*, o. Toni.

TUIDARA, o. Effraie du Brésil.

TUILEE (la), c. Fautière, r. F. Tortue.

TUIT, o. Pouillot.

TUITE, o. Touite.

TULIPE, c. Rouleau d'ARG. à sommet sans arête, corps couvert de diverses couleurs; c'est une variété du Loman d'AD. KNORR donne le même nom aux Glands de mer.

TUPE, q. Voyez Surikate.

TUPINAMBIS, { o. Momot & Anhinga.

{ r. Lézard d'Amér. à peau écailluse plombée, femée de taches blanchâtres; 3 lignes blanches & 3 rousses sur le front; dessus de la queue hérissé de denticules. On l'a nommé *Sauvagarde* parce que la vue du Crocodile lui fait jeter un cri qui

avertit de la présence ou du voisinage de cet animal vorace.

TURBANS. *V.* Ourfins de la section des anocysthes de KLEIN, fort convexes & ornés en-dessus. On a donné le même nom à plusieurs esp. de Limaçons; à une Vis à bouche large & ovale qui est bariolée de jaune, n. & rouge; à un Rocher uni, à bec recourbé, dont la clavicule est peu chargée de pointes, à levres étendues des 2 côtés, à corps rouge & plein de boutons; enfin à la plus gr. esp. des Glands de mer.

TURBOT, p. de mer du g. de la Sole, les yeux à gauche; corps l. & arrondi, supér. marqué de brun & jaune, infér. de brun & blanc, rude au toucher à cause d'une multitude de pet. éminences osseuses à pointes mousses qui couvrent sur-tout sa tête & sa surface supér.; gr. yeux à prunelle de vert de mer & iris brun; mâchoire infér. plus l.; nageoires supér. jaunâtres, tachées & piquées de n.; lig. latér. dr. & moyenne au-delà des pectorales. Ce p. se trouve dans l'Océan, dans la Méditerranée & dans la Baltique. ROND. dit en avoir vu un l. de 5 coudées, large de 4, épais d'1"; on en prend du poids de 25 & 30 livres en Angleterre, où sa pêche est un objet si considérable qu'il en entre tous les ans plus de 30 mille livres pesant à Londres. On fait combien sa chair est estimée; il est vorace & vit d'l., de vers & de petits p., puisque ceux-ci sont un des meilleurs appâts pour le prendre. Il a, comme toutes les esp. qui habitent le fond de la mer, une membrane clignotante qui empêche le sable de lui faire mal aux yeux dans la tempête & les courans fourmarins. D. 67. P. to. V. 6. A. 46. *Pl. maximus*. LINNÉ.

TURBOT ÉMAILLE, p. d'eau douce de la Louisiane, non décrit, & de je ne fais quel genre, dont je ne peux parler que d'après ce qu'en dit l'Auteur du Dictionnaire des Animaux sur le récit d'un officier. Corps large & presque rond, l. environ 1", museau pointu, gr. écailles triang. très-dures & tranchantes, disposées eo bandes transverses, entre lesquelles la peau est lisse; chair très-estimée, sans arête, un l. nerf. (chose incroyable & à peu-près impossible) qui lui tient lieu de vertèbres, parcourant la l. de son corps & offrant un aliment aussi délicat que la chair.

T. sans piquans. Barbue.

TURCOT, o. Torcol.

TURLUT, *Turlui*, o. Courliu.

TURLUT, o. Cujelier.

TURNIX,

TURNIX, o. 5^e. Caille.

TURNUS, i. Grand Papillon porte-queue d'Amér. à ailes jaunes; à bordure & fascies n. racourcies. F. A. B.

TURPAN, o. Tourpan.

TURQUIN, o. 11^e. Tangara.

TURQUOISE, i. 47^e. Phalène.

TURVERT, o. 12^e. Pigeon.

TURTLE, r. Gr. Tortue de l'île de Tabago, dont on dit la chair estimée comme aliment, & comme remède contre le virus vénérien.

TUYAU DE MER, c. 3^e. Famille des univalves, & 7^e. des multivalves d'Ang. En effet, parmi ces c. les uns sont univalves, les autres multivalves, tels que le Taret, (v. ce mot, & Ver à tuyau, Ver rangeur des digues.) La c. des Tuyaux de mer univalves est un simple canal, dr. ou courbé, en spirale ou autrement, régulièrement ou irrégulièrement, solitaires ou entassés, entortillés, agglutinés, unis ou striés longit.; les Dentales, le Vermet en sont des exemples. Si, comme on l'a dit, les animaux de quelques-uns de ces tuyaux n'y tenoient point, ce seroient, ou des Nécédes, ou des Vers à Tuyau, & non des coquillages.

TYPHIE, r. Serpent des Indes du 3^e. genre, tout bleuâtre; 140, 106.

TYPHLE, q. Zenné.

TYRAN, o. BUF. appelle ainsi les esp. du g. des Gobe-mouches qui se trouvent en Amér., qui surpassent leurs congénères par la taille, par un bec plus fort & plus crochu, & par les habitudes qu'en font la suite, c. à d., par un naturel plus dur, plus querelleur, une plus gr. confiance en ses forces, & par conf. plus d'audace & de témérité.

1. Le gr. Titiri, ou Pipiri, ou Pipiri à tête n.; un peu moindre que le Mauvis, l. 7^e 10^e, vol 13^e, bec 13^e; calotte noirâtre, dont le h. est formé de plumes à base jaune qui ne parlent que quand elles sont hérissées; manteau gris-brun; plumes des couvertures des ailes & de la queue de même, plus une bordure rousse; devant du cou & poitrine d'un gris-pâle, ventre blanc, penes brunes bordées de rougeâtre, bec & pi. d'un brun-noirâtre; à la Gulan, à Cayenne, St. Domingue, à la Louisiane & à la Caroline. Cet o. est si audacieux que rien ne l'effraie près de son nid, & il n'est point, dit on, d'animal auquel il n'en impose & qu'il ne mette en fuite par la fureur avec laquelle il défend ses œufs ou ses petits.

2. Le pet. Titiri, ou Pipiri à tête jaune; calotte

jaune; manteau comp. de plumes grises bordées de blanc. Cette différence jointe à une moindre taille, à un naturel, non seulement moins solitaire, mais social, car cet o. vit en troupe & s'éloigne moins des habitations que le précéd. qui est toujours ou seul ou avec sa femelle, me semble un motif suffisant pour regarder comme a. esp. distinctes ces a. o. qui habitent le même pays sans se mêler.

3. *Tyrann de la Caroline*; un peu plus petit que le 1^{er}, même audace, nid à découvert, tandis que le 1^{er} cache soigneusement le sien; même plumage, excepté que celui-ci a au h. de sa calotte une tache plus marquée, & d'un jaune-rouge.

4. *Le Bentavio*, ou *Cuiriri*; gr. du Merle, l. 8^e 10^e, vol 13^e 9^e, bec 16^e; calotte d'un brun foncé avec une tache orangée oblongue, bande blanche du bec à l'occiput, manteau de plumes brunes bordées d'olivâtre, gorge blanche, bas du devant du cou & ventre jaunes, penes brunes bordées de rousâtre, bec brun, pi. noirâtres; au Brésil.

5. *Tyrann de Cayenne*; gr. d'Alouette, l. 7^e, bec 10^e; manteau brun, devant du cou & poitrine cendrés, ventre jaune-pâle, penes brunes bordées de rousâtre extr. aux ailes, intér. à la queue; bec & pieds noirâtres.

6. *Le Caudex*, l. 8^e, bec 13^e; cingulier jaune; trait blanc sur l'œil, surmonté d'un autre n. & brun; plumes du manteau n. bordées de rousâtre; gorge blanche, latér. varié de traits n.; devant du cou & poitrine blanchâtres variés de traits n. oblongs longit., ventre jaunâtre souflet de n., bec & pieds noirâtres; à Cayenne.

7. *Tyrann de la Louisiane*; gr. de l'Ecorcheur; manteau gris-brun, gorge d'ardoise clair, ventre jaunâtre, gr. penes rousâtres, traits blanchâtres sur les gr. couvertures, queue d'un cendré brun lavé d'un peu de roux.

TYRIE, r. Serpent d'Egypte du 3^e. g.; robe blanchâtre variée de 3 rangs longit. de taches brunes en losanges; 210, 166.

TZÉIRAN, q. du genre des Antilopes. MM. FORSTER, & ALLAMAND, & BUFFON, dans ses suppléments, sont de cet animal & de l'Antilope goitreuse une même espèce, & la manière dont ils présentent la chose a été sur le point de m'entraîner dans la même erreur. La synonymie est ici très-embarrassée. BUF. rapporte son Tzéiran au Pygargue de PALLAS, qui lui-même a mis autrefois le Tzéiran du PLINIE français dans la synonymie du Pygargue. Ce même PALLAS a changé d'avis depuis ce temps-là, & il a

montré son embarras & son incertitude en mettant le Koba avec le signe d'interrogation dans la synonymie de son Pygargue. M. SPARMAN vient de rapporter, & je crois avec raison, cet animal à son Springbok, c. à d., à la Gazelle sauteuse, animal africain, & non asiatique, par conf. fort différent du Tzéiran qu'on trouve dans une bonne partie de l'Asie, & dont on doute s'il existe en Afrique. Ainsi pour nous éclairer sur le Tzéiran il faut laisser là le Pygargue, qui est tout autre chose. BUR. rapporte une corne du cabinet du Roi semblable, mais en grand, à celle du Kevel, il la rapporte, dis-je, à un animal qu'OLÉARIUS dit être appelé Tzéiran par les Turcs; il lui applique aussi un passage de M. GMELIN qui a pour objet un animal goitreux que ce Voyageur dit s'appeler Dsheren. Mais l'analogie de ces 2 noms Tzéiran & Dsheren n'est qu'une présomption, & l'on ne peut y mettre une certaine confiance. OLÉARIUS a pu, par le 1^{er}, désigner un animal, & GMELIN un autre par le 2^e. PAL. assure même que les Mongoliens appellent l'Antilope goitreuse Dsheren, & d'après cette donnée il conclut, non sans vraisemblance, que ce nom a passé des Mongoliens aux Perses & aux Turcs, qui n'ayant pas chez eux l'Antilope goitreuse (renfermée dans la Mongolie & les terres situées entre la Sibirie asiatique & la Chine), mais ayant le Kevel, lui ont appliqué ce nom en l'altérant & en en faisant Dshairan. Quoique les noms importent beaucoup dans une science où il en faut autant de bien décidés que l'on a d'objets à indiquer, cependant laissons-les là pour un moment, puisqu'ils ne nous procurent aucune lumière. Tournons-nous donc du côté des descriptions, mais n'en prenons que ce qui est original, & par conséquent ne présumons ni identité, ni diversité entre le Tzéiran & l'Antilope goitreuse. Le Tzéiran d'OLÉARIUS ressemble au Daim, excepté par la couleur du pelage & la forme des cornes, & les cornes que GMELIN donne à son Dsheren ne ressemblent pas, dit M. ALLAMAND lui-même, à celles du cabinet du Roi. Le Tzéiran, ajoute ce Naturaliste, a la gr. & la forme du Cerf; dos d'un gris-blanchâtre plus foncé sur

la tête; cornes n. qui se rejettent en arrière en formant un gr. arc fort courbé; oreilles d'une l. remarquable; queue plus l. que dans la plupart des Antilopes, & finissant par une touffe de poils. Voilà le Tzéiran suffisamment & certainement connu; tout cela est original, & fait d'après une peau préparée par M. KLOCKNER. Voyons maintenant l'Antilope goitreuse. Taille & forme de l'Antilope lismée, ou simplement dite, c. à d., un peu moins gr. que le Daim; cornes d'un jaune transparent, formant un arc dans une partie de leur l., revenant en avant vers les 2 tiers de cette l., ensuite retournant en arrière; oreilles assez pet.; dos d'un gris rouillé qui s'éclaircit sur la tête & le cou; queue courte, &c. Voilà l'Antilope goitreuse connue par des caractères opposés à ceux du Tzéiran, par des points d'une description originale faite par PAL. qui observait & disséquoit l'animal qui en est l'objet. C'en est plus qu'il n'en faut pour décider la question, & l'on auroit peine à trouver, dans aucun genre, des animaux qui différaient par des caractères correspondans plus opposés, & exprimés dans des descriptions aussi sûres. Mais revenons au Tzéiran, dont je n'ai donné que les caractères opposés à ceux de l'Antilope goitreuse pour prouver la diversité d'espèce; achevons de le décrire d'après M. ALLAMAND. Ventre tout blanc; large tache blanche au-devant des yeux, s'étroissant & descendant presque au coin de la bouche; cornes annelées jusqu'aux $\frac{2}{3}$ de leur l., le reste lisse, le bout très-pointu; con un peu moins épais que celui du Cerf; poils du dessus & du dessous du cou singulièrement tournés, ceux de la 1^{re}. moitié étant dirigés vers la tête, & ceux de la 2^e. vers le dos, dont les poils sont de même dirigés en 2 sens différens; esp. d'étoiles de 2^e de diam. sur les côtés du cou, formées par des poils dirigés comme des rayons qui partent d'un centre.

TZICATLINA, r. Le Dictionnaire des Animaux, dit d'après NIEREMBERG, que c'est le nom d'un Serpent de l'Amér. sept., innocent, vivant de Fourmis, varié alternativement de bandes rouges & blanches, l. 3^e, grosseur du petit doigt.

TZONPAN, o. Moqueur.

V A G

VACHE, i. 5^e. Bouffier de *GEOF.* dans *LIN.* & *FAB.*

VACHE, q. Femelle du Taureau. *V. Aurochs*, *Vache de Barbarie*. *Bubale*.
V. brune. (gr. & per.) *Koba* & *Kob*.

VACHE DE TARTARIE, q. sauvage de la Calmoukie & du nord de l'Asie, du g. du Taureau, dont *M. PENNANT* le regarde comme une variété; grognant au lieu de mugir; crinière; poil du corps très-l. & pendans sous le ventre, ce qui fait paraître les jambes plus courtes; dos voûté, queue de Cheval, cornes tournées en dedans; pelage n., hors le front, l'épine du dos, la queue & les pt. postér. blancs; l. 5' 6". *BUFF.* croit cet animal une variété du Bison.

V. de Quivira, *Bison*.

V. Marine, *Morfe*.

VACOS, i. Terme, dit Fourmi blanche.

VAGABOND, p. de mer, des Indes, du g. des *Echarpes*; bouche ou museau cyl., écailles de la tête pet., celles du corps gr.; bande n. au-dessus des yeux & anus plus près de la queue; iris brun cerclé de blanc; robe jaune, bande noire au bout du tronc & au milieu de la caudale, qui est bordée de n. ainsi que la dorsale & l'anale, le fond de toutes les nageoires jaune. D. 11. P. 18. V. 1. A. 12, selon *BLOCH*; *Ch. vagabundus*. *LINNÉ*.

VAGAL, c. Came d'AD. qui va jusqu'à 3" de lar. & 15 à 18" de l., assez mince & platte, lisse à quelques grosses rides transv. près, l'extrémité supér. des battans courbée & joignant mal; charnière à 2 pet. dents au battant droit, & à 3 dans la gauche.

VAGRA, q. Tapir.

VAG-VAGUE, i. Terme, dit Fourmi blanche.

VAIRON, *Véron*, p. de rivière du g. de la Carpe; tête cunéiforme, supér. d'un vert n., opercules jaunes, mâchoires égales & bordées de rouge; corps demi-transparent, allongé, rond; écailles petites, minces & gluantes; dos tantôt n., tantôt bleu; côtés variés de bleu, de n. & jaune, ou de rouge, de bleu, & de blanc par raies transv.; nageoires grises à tache rouge; dos & ligne latér. dr.; l. 3 à 4", chair estimée. D. 10. P. 17. V. 10. A. 10. *Cyp. phoxinus*. *LIN.*

V

V A N

VAISSEAU-COQUILLE, c. Nautile.

VAISSEAU DE GUERRÉ, o. Albatros & Labbe.

VAMPIRE, q. 3^e. Rouffette.

VAMPUM, r. Serpent de la Caroline du 3^e. g.; écailles noirâtres & carenées, côtés variés de raies fourchues d'un blanc terne, ventre marqué d'autant de raies brunes effacées qu'il a de gr. plaques; 128, 134.

VANCOCHO, i. Selon le Dictionnaire des Animaux c'est un Scorpion de Madagascar à gros ventre noir.

VANDOISE, p. de rivière, du genre de la Carpe; l. 6 à 10" plus étroit de corps que le Gardon, & à museau plus pointu; écailles méd., dos rond brun rayé de vert & jaune, côtés argentés variés de ces 2 couleurs, ventre jaune argenté; nageoires grises avec des coups de noirâtre sur la dorsale & la caudale qui est fourchue, & de rougeâtre sur les autres. La vivacité de ce p. dans ses mouvemens l'a fait nommer *Dard*. Il va par troupes; chair dédaignée des uns, assez estimée des autres, & par conséquent médiocre. D. 10. P. 15. V. 9. A. 11. *Cyp. leuciscus*. *LINNÉ*.

VANGA, o. 10^e. Pie-grièche.

VANGERON, p. du lac de la Laufane, analogue à la Carpe selon *ROND*.; museau allongé, bouche édentée, peclor. dorsales, ventrales jaunes, dorsale solitaire, caudale en 2 lobes à base garnie d'écailles caduques. Indication insuffisante pour faire juger quel est ce p. & son genre.

VANNEAU, o. 70^e. g. de Brts. comp. d'o. siliques tétrac. à 3 antér., le bas des jambes nu, le bec droit & renflé vers le bout, les ongles très-courts. Ces o. se trouvent les uns dans l'ancien, les autres dans le nouveau Continent; tous aiment les terrains humides & s'y nourrissent de vers & d'insectes.

1. *Le Vanneau d'Europe*, ou proprement dit. C'est un o. de passage assez h. monté, vif, gai, toujours en mouvement, léger au vol & à la course, il s'agit de cent manières, même en volant. Il arrive en ce pays dès la fin de l'hiver, & même dès la fin de Février, & il s'établit parmi nos blés verts, & dans nos prairies humides pour y chercher des

K k k k ij

vers. Social autant qu'aucun o. il vit en gr. troupes, excepté depuis le moment de l'amour jusqu'à la fin de l'éducation, c. à d., pendant 3 mois, à commencer aux 1^{ers} beaux jours du printemps. A cette époque les Vanneaux se séparent pour s'apparier, après quelques combats entre les mâles. Ponte de 3 ou 4 œufs d'un vert sombre tacheté de n., sur une touffe d'herbe au h. d'une pet. butte de terre dans un marais; incubation de 20 jours. Quand la société se renoue, elle se trouve augmentée, & quelquefois très-nombreuse, & elle dure jusqu'au départ, c. à d., jusqu'à la fin de l'automne. Il nous reste toujours un certain nombre d'individus qui vivent comme ils peuvent & deviennent fort maigres. La chair de cet o. est en général médiocrement estimée. Gr. d'un Pigeon, l. 1', vol 2' 4"; calotte n. à reflets verdâtres, aigrette de brins n. effilés & l. de 2 à 3" à l'occiput; plumage épais & bien garni de duvet, joues roussâtres à tache noirâtre enveloppant un trait qui se termine derrière la tête, dessus du cou cendré à reflets verdâtres, dos vert doré, gorge blanche, devant du cou n., poitrine & ventre blancs, ailes de 27 pennes, bec n., pi. bruns-rougeâtres; femelle un peu plus pet., huppe plus courte, couleurs moins vives.

- a. *Vanneau Suisse*; taille du 1^{er}; manteau varié transv. de blanc & de brun-noirâtre; calotte blanchâtre; tempes, devant du cou, poitrine, h. & côtés du ventre n. ou noirâtres; bas-ventre blanc; pennes de l'aile variées de blanc & brun-noirâtre; queue de 12 pennes blanches, dont les 2 moyennes sont rayées transv. de brun-noirâtre; les autres de même, mais du seul côté extér.; bec & pi. n.; rare dans l'intér. des terres, aimant le bord des rivières, des lacs, & même les rivages maritimes; sur nos côtes au printemps & en automne.

3. *V. armé du Sénégal*; même taille; membrane jaune entre l'œil & le bec, l. de 10 à 11" sur 4 de large, pendante & terminée en pointe; front blanc, gorge n., manteau gris-brun, devant du cou, poitrine, h. du ventre, côtés plus clairs; bas-ventre, couvertures de la queue & celles des ailes les plus près du corps d'un blanc sale; ailes de 28 pennes, bec jaunâtre à bout noirâtre, pieds verts jaunâtres; éperon corné, n. & pointu au pli de l'aile. On nomme cet o. *Criard*, selon AD., parce que la vue de l'homme lui fait jeter de gr. cris, au point qu'il désole les chasseurs en faisant fuir le gibier.

4. *V. armé des Indes*; même grandeur, moins

d'épaisseur, plus de h.; petit éperon au pli de l'aile, dont les gr. pennes sont noires; queue mi-partie de blanc & n., à extrémité roussâtre; teinte pourprée sur l'épaule, ventre blanc, gorge & devant du cou n., dessus de la tête & du cou n. avec un trait blanc latér., dos brun, pet. membrane autour de l'œil.

5. *V. armé de la Louisiane*; taille du 1^{er}; membrane jaune entre l'œil & le bec, aussi gr. que dans le 3^e. & remontant même au-dessus de l'œil, calotte n., manteau gris-brun, devant & dessous du corps blancs, un peu teints de fauve; ailes de 26 pennes; queue comme le ventre, plus du n. au bout; l'ergot du pli de l'aile l. de plus de 4"; bec orangé, pi. rouges.

6. *V. armé de Cayenne*; un peu plus gr. & plus h. monté que notre V.; plumage assez semblable au sien, mais moins h. en couleur; front n., le reste de la tête & le cou gris-verdâtres; plaque n. sur la poitrine, ventre blanc, dos vert, queue blanche dans ses 2 premiers tiers, le reste n. terminé de blanc sale, bec blanchâtre à bout n., pi. rouges, éperon du pli de l'aile blanchâtre. Cet o. paroît le seul des V. armés qui n'ait point d'excroissance entre l'œil & le bec.

7. *V. armé de St. Domingue*; taille du 1^{er}; manteau fauve-clair, devant & dessous du corps d'un fauve plus clair encore, grandes pennes de l'aile d'un fauve-brun, l'éperon l. de près de 4"; l'excroissance sous-oculaire jaune, ainsi que le bec & les pieds.

8. *Gr. V. de Bologne*; beaucoup plus gr.; tête & dessus du cou marrons, dos n., devant du cou & poitrine blanchâtres tachetés de rouille, ventre blanchâtre, pennes n., bec jaune à bout n., pi. jannes; o. très-peu connu.

9. *V. varié*; un peu plus gr. que le Pluvier; manteau brun, varié de blanchâtre, gorge blanche, plumes du devant du cou d'un gris-brun bordé de blanchâtre, ventre blanc; pennes des ailes noirâtres, hors les plus proches du corps brunes bordées de taches blanchâtres; les 10 pennes moyennes de la queue blanches rayées transv. de blanc, bec & pi. noirs. MAUD. soupçonne que ce pourroit être une variété du suivant.

10. *V. Pluvier*; un peu plus gros que le Pluvier, dont il se rapproche par son doigt postér. très-court; l. 10 $\frac{1}{2}$ "; manteau gris-brun varié de blanchâtre qui borde chaque plume; gorge blanche; devant du cou, poitrine & h. du ventre variés de blanc & brun-noirâtre; bas-ventre blanc; pennes des ailes d'un brun-noirâtre à tache blanche vers les $\frac{1}{2}$ de leur l.

celles de la queue blanches, transv. rayées de brun; bec & pi. noirâtres; dans toute l'Europe.

VANSIRE, q. du g. de la *Belette*, fort semblable au Furet, mais ayant la queue plus l., & 12 molaires supér., tandis que le Furet n'en a que 8; museau allongé & un peu pointu, infér. garni de poils assez l.; yeux également distans du nez & des oreilles; celles-ci courtes & presque humaines; jambes fortes, les antér. plus courtes; queue dr. & conico-cyl.; ses poils & ceux du corps bruns à leur base, le reste de leur l. annelé de n. & de rouille. Cet animal se creuse des terriers; il habite la Guinée & l'île de Madagascar, & il a 13" de l., sa queue 10. *V. Taira*.

WARDIOLE, o. 6°. Pic.

VARI, *Varicoffi*, q. 3°. Maki.

VARIOLE, o. 1^{re}. o. étranger rapporté aux Alouettes.

VASE-A-L'HUILE, c. Limaçon à bouche ronde uni d'ARG.

VASSET, c. Sabos d'AD. à spires cbsgrinées par de très-pet. boutons; l. 7 à 2", lar. 8 à 9. C'est le *Bouton de camifole*.

VATEMAR, o. Bergeronnette.

VAUTOUR, o. 10°. g. de BRIS. comp. d'o. fissipèdes tétracés. à 3 antér.; jambes emplumées jusqu'au talon, bec court & crochu, à base couverte d'une peau nue, & dont la courbure commence à quelque distance de son origine; tête, ou nue, ou seulement couverte du duvet. Toutes les esp. de ce genre sont des o. de proie que leur taille rapproche des Aigles, mais qui en diffèrent par des yeux plus saillans, par une tête nue, par un cou presque nu, ou couvert d'un simple duvet avec quelques poils, par des ongles moins l. & moins crochus, par le duvet fin qui garnit l'intér. de leurs ailes, par l'attitude demi-horizontale & jamais élevée de leur corps, par la pesanteur de leur vol, & par un naturel plus avide, plus gourmand & plus lâche que guerrier ou courageux, n'attaquant que les foibles, se réunissant plusieurs contre un, & se jetant sur les cadavres. On les trouve dans les pays chauds & tempérés des 2 Continens, rarement vers le nord. Cependant, comme l'observe MAUD., ils ne craignent pas le froid, puisque la plupart vivent sur les h. montagnes. Mais d'un autre côté, s'ils habitent souvent les plaines, s'approchent même des lieux habités, entrent même dès le grand matin, & avant que les hommes soient sur pied, dans les villes &

villages pour enlever les immondices, comme ils le font dans les plaines de ces climats chauds où ils sont très-nombreux, & dont ils empêchent l'infection en faisant disparaître les charognes & débris d'animaux. Ils ne produisent qu'en pet. nombre & une fois par an, & ils établissent leur nid dans des lieux inaccessibles, & contre des rochers escarpés. On croit que le seul Percnoptère fait sa ponte sur les Pyrénées, & que les autres esp. font la leur dans des pays plus chauds.

1. *Le Percnoptère*, autrefois pris pour un Aigle, plus commun que les autres V. sur les Alpes & Pyrénées où il a été observé & décrit par M. DE LA PEYROUZE. Mâle l. de 3' 1", vol 8'; femelle l. de 3' 8", vol 9'; plumage roussâtre tacheté de brun, penes n., ventre blanc, tête allongée, pet. yeux; duvet de la tête & du cou blanc, ras, épais, & cependant laissant percer le bleuâtre de la peau; jabot proéminent, couvert d'un duvet brun encadré de blanc; bas du cou entouré d'une fraise de plumes l., étroites & un peu roides; pi. plombés. Cette esp. très-vorace exhale une odeur infecte dont la puanteur se joint à celle d'une mucofite féide qui découle de ses narines. Quand cet o. est repu, il reste immobile, le cou enfoncé entre les épaules, les ailes & la queue traînaient.

2. *Le Griffon*, *V. fauve de BRIS.*, l. 3' 6", vol 8'; dos gris-roussâtre, penes n.; tête, bas du cou & l'intér. des cuisses blancs; quelques plumes blanches au h. des ailes; pet. plumes effilées sur la tête, & même une pet. huppe l. d't' à l'occiput; duvet du cou fin & rare; fraise blanche au bas du cou; gr. creux au haut de l'estomac, garni de plumes fines comme des poils & allant de la circonférence au centre; pieds noirâtres; langue dure & hérissée de pointes dirigées vers le gosier; au sommet de noi h. montagnes, & peut-être de celles de l'Archipel, de l'Egypte & de l'Arabie. M. DE LA PEYROUZE dans MAUD.

3. *Le Vautour moine*, ou *Vautour* simplement dit, ou gr. *Vautour*, ou *V. cendré*; tête comme encapuchonnée par un l. duvet brun; diffèrent de l'Arrian par ce duvet même qui couvre sa tête & son cou; par une cravate blanche, partant des joues & bordant de chaque côté le duvet brun du devant du cou, & par ses doigts jaunes; l. 3' 6", bec de 4", queue d't', vol 7' 10"; plumage brun-sombre, pi. couverts de plumes brunes jusqu'à l'origine des doigts; mêmes lieux que le précéd., description du même.

4. *Vautour à aigrettes*, ou *V. aux Lievres*. Corps gr. & fort, queue droite & l., plumage roux-noirâtre, pi. jaunes, vol 6°; plumes de la tête relevées en a cornes; marchant à gr. pas; moins lâche que ses congénères, attrayant de puissans o., de petits Faons, de jeunes Renards, &c. nichant au haut des arbres dans les forêts non fréquentées; vu en Alsace par GESNER. M. DE LA PEY-ROUZE, dans MAUD, doute si c'est un vrai Vautour.

5. *Le petit Vautour*, ou *V. à tête blanche* de BRIS., ou *Alimoche*; l. 2' 2", vol 5°; plumage blanc sale mêlé de brun; gr. pen- nes de l'aile n., les autres de couleur de fûte; aile nue semée de duvet blanc; estomac offrant, après le repas, une saillie nue safranée, ainsi que la base du bec & la partie nue de la tête; bec l. de 18", de couleur de corne, jambes plus grêles & plus l. que celles des autres; pi. cendrés; passant l'été au sommet des h. montagnes d'Europe; se nourrissant de Lapins, Rats, pet. o., volaille, charogne, & excrémens même humains. Description du même Naturaliste.

6. *V. barbu*, ou *V. doré*, regardé par RUF. comme une variété du Griffon, mais bien distingué de cet o. par M. DE LA PEY-ROUZE qui l'a vu souvent; l. 3' 10", vol 8' 6"; bec 4", recouvert, de la base au milieu, par de l. poils n. & roides dirigés en-devant; barbe de ce même poil sous la mandibule infér. & l. de 18"; mêmes poils épars aux coins du bec, à la gorge, aux paupières & aux sourcils; duvet de la tête blanc & épais, tache n. à l'occiput; cou blanc mêlé d'un orangé qui se fonce sur la gorge & la poitrine, & s'affaiblit sur le ventre; queue grise encadrée de n.; le reste du plumage très-brun, hors la tige blanche, & le bout des couvertures des ailes moucheté d'orangé; pieds emplumés jusqu'au bas du tarse; semelles plus gr. que les mâles; Afr., Alpes & Pyrénées.

7. *V. de Malte*, ou *V. brun*, *Vilain*; un peu plus gros qu'un Faïsan, l. 2'; dessus de la tête couvert de duvet brun, le cou de plumes étroites, d'un brun-noirâtre; le reste du plumage d'un brun plus foncé aux couvertures des ailes tachées de blanc; extrémité de premières gr. pen- nes blanche tachée de brun; bec n., pi. jaunâtres; à Malte, en Afrique près de la Méditerranée, sur les Pyrénées, &c.

8. *V. de Gingi*; gr. du Dindon; peau nue rougeâtre sur le front, les joues & la gorge;

plumes blanches, l. étroites flottant sur le chignon; dos & ventre blancs; gr. pen- nes n., les moyennes blanches; bec & pi. grisâtres; M. SONNERAT; MAUD. croit ce V. le même que le 5°; les caractères coïncident cependant bien peu.

9. *Gr. V. des Indes*; grosseur d'une Oie; tête, cou & poitrine couverts d'une peau nue rousâtre; duvet fin semblable à du poil sur le haut de la tête; petits pinceaux de fines plumes çà & là sur le cou; plumes courtes, rudes, semblables à du poil ras au bas de la poitrine, cravate de l. plumes étroites, pointues, d'un roux mordoré, derrière le cou; dos & h. des ailes en terre d'ombre; gr. pen- nes, queue, bec & pi. n.; au bord de la mer. M. SONNERAT.

10. *V. royal de Pondichéry*; taille d'une Oie très-forte, peau nue de couleur de chair sur la tête & le cou, duvet rougeâtre à l'occiput & du bec à l'œil, pinceaux de petites plumes de couleur de chair épars sur le devant du cou & la poitrine, plumage & bec n., pieds jaunes. M. SONNERAT.

11. *Le roi des Vautours*; gr. d'un Dindon semelle, l. 2' 2" ou 3"; ailes moins gr. que celles des autres, quoiqu'atteignant le bout de la queue, parce qu'elle n'a pas 8" de l.; bec crochu au bout seulement; la base couverte d'une peau orangée qui s'élève de chaque côté jusqu'au haut de la tête, où sont placées les narines entre lesquelles elle s'élève en crête dentelée & mobile; peau d'écaille autour des yeux; peau de couleur de chair sur la tête & le cou; petite touffe de duvet n. au-dessous du derrière de la tête, d'où sort une peau brunâtre qui va de chaque côté jusqu'à la gorge; duvet n. aux tempes; fraise d'un cendré foncé au-dessous de la partie nue du cou, assez ample pour que l'o. puisse y cacher son cou; plumes de la poitrine & du ventre blanches teintées d'aurore; celles du croupion tantôt n., tantôt blanches. MAUD. regarde les individus d'un brun-noirâtre comme des jeunes. Cet o. se trouve à la Guinée, au Pérou, au Mexique, &c. M. D'OPSONVILLE croit l'avoir retrouvé aux Indes, mais l'indication qu'il donne de l'o. qu'il a vu est beaucoup trop incomplète pour qu'on puisse juger si c'est le même.

Vautour d'Islande, abus. Harle.

V. d'Egypte, Sacre.

V. de Norwège, petit Vautour.

V. des Alpes, Pernoptère.

V. du Brésil, roi des Vautours.

Vautour des quadrupèdes, q. Glouton.

V. huppé, 4^e. espèce.

V. lanier, abuf. Bufard.

V. Vrubu, tantôt rot des *V.*, tantôt *Vrubu* simplement dit, ou *Auta* qui est le même oiseau.

VAUTROT, o. Geal.

VAZA, o. 5^e. Perroquet.

VCA-UNA, l. Pet. Crabe des marais du Brésil, de forme elliptique dont le petit diam. fait la l., tout velu, olive en-dessus, jaunissant en descendant; bras intér. tuberculeux; pattes antér. plus l., les cuisses très-velues; corps plus gros qu'une grosse noix; chair estimée. **MARC.**

VEAU, q. Petit de la Vache & du Taureau.

VEAU AQUATIQUE, v. Gordius.

VEAU MARIN, q. Phoque commun, ou 7^e. & 8^e.

VEBLETTE, p. Albe.

VELETTE, v. Mollusque, Ortie de mer errante, ou plutôt d'un g. voisin, car il paroît trop en différer pour appartenir au même g. La *Velette* est comp. de 2 parties, l'une principale qui nage horizontalement. Elle est elliptique; son plus grand diam. est de 2", le pet. d'1"; elle est très-peu convexe supér., & le milieu de cette convexité en a peu creusé. Cette esp. de bafe est coupée en 2, obliquement à son gr. diam., par un plan plus ou moins incliné, formé par une esp. de crête découpée en demi-cercle à bord déchiqueté. Le vent soufflant sur cette partie, contribue à faire voguer l'animal à fleur d'eau. La bafe & la voile sont d'un bleu-clair argenté, veiné de bleu plus foncé. La bafe a, vers son centre, une gr. tache elliptique rouille. Cette bafe & la voile ont de la fermeté, & paroissent une forte de cartilage enfermé entre 2 membranes transpar. & gluantes qui le dépassent d'environ 1^{re} dans tout son contour. Excepté des canaux en arcs elliptiques, qui occupent une partie de la capacité de la bafe vers son milieu, on ne voit aucun organe à cet animal; on ne lui voit à l'extérieur ni bouche, ni anus, ni yeux, ni visceres à l'intérieur. Il a été observé par M. DANA, qui l'a décrit dans les *Mém. de Turin*. Mais combien ne reste-t-il pas de questions à faire sur son histoire ?

VELOUTÉE (1a), c. Limacon terrestre de *MUL.*, convexe, transpar., ombiliqué, à 5 spires arrondies; ouverture ovale; robe hérissée de très-pet. soies très-courtes que la loupe fait découvrir. On les sent sous le

doigt quand la c. a été très-bien conservée; surface fauve, ou jaune, ou cendrée, ou couleur de corne, &c. L'animal est noirâtre.

VÉNÉTOU, o. Jacamar.

VENGOLINE, o. 7^e. Linotte.

VENTOU, o. Ouantou.

VENTRE-EN-HACHE, p. Serpe.

VENTRE NOIR, p. Nafe.

VENTURON, o. Serin d'Italie.

VÉNUS, i. Papillon de Surinam à double queue n., les ailes supér. vertes, piquées d'or, les infér. variées d'or, de n. & de vert. **FAB.**

VER. *V.* pag. 14, les différentes acceptions de ce mot. En chacun des 2 sens qu'on lui donne, il désigne des animaux qui doivent persévérer dans leur état jusqu'à la mort; ainsi il ne peut convenir aux larves. Cependant il a été abus. appliqué à plusieurs, comme on le verra dans quelques-unes des phrases suivantes.

Ver accoucheur des Huitres. **RÉAU**. nomme ainsi de pet. v. rougeâtres qu'on n'aperçoit, de jour, qu'à la loupe, & qui, de nuit, paroissent autant de points lumineux. Sont-ils de quelque usage aux Huitres fécondées ? Excitent-ils les organes de la génération ? On l'ignore; mais jamais l'Huitre ne jette ses œufs que quand elle renferme de ces pet. animaux. Il ne faut pas les confondre avec d'autres vers beaucoup plus gr. & aussi lumineux, mais dont la présence n'est pas liée de même à l'émission des œufs. **M. DE LA VOYE** en a observé 3 esp. qui sont, dans ce dernier cas, toutes munies d'un gr. nombre de pieds, la 1^{re}. fort petite, la 2^e. l. de 3", la 3^e. l. de 5".

Ver à fourreau conique. **DIC.** nomme ainsi un pet. v. marin garni de quantité d'appendices en pointe, logé dans un tuyau très-mince, implanté dans le sable, ayant à $\frac{1}{2}$ " de l., sur une bafe de 4^{re} de diam.

Ver aphidivore; larves de l'Hémérobe, de la Coccinelle & de diverses Mouches diptères plates qui se nourrissent de Pucerons.

Ver aquatique. On donne paric. ce nom à un l. amphibie, à 10 jambes très-courtes, corps étroit, l. de 7 à 8", comp. de 11 anneaux, & presque toujours replié sur lui-même par une courbure qui repousse la queue vers sa tête. Il marche en cette attitude au bord des eaux tranquilles, tâchant d'avoir toujours la tête & la queue dans l'eau; le reste du corps à l'air. Il ne s'étend que quand il se laisse aller entièrement à l'eau, où il nage & attire à lui de pet. i. par un

tourbillon qu'excite le mouvement de petits barbillons qui environnent sa bouche. Cet organe & l'anus sont placés d'une manière opposée à celle dont ils le sont dans les autres animaux, car l'on peut dire qu'ils sont situés sur le dos, ou que les jambes y sont placées, celles-ci naissant du côté du corps opposé à celui où sont la bouche & l'anus.

On donne le même nom à un i. marin du Brésil, dont parle SÈBA, semblable à un Cloporte un peu allongé, de couleurs changeantes & à pieds épineux. On nomme de même les Agrouelles, le *Ver affassin*, plusieurs larves de Mouches panachées, les Vers à queue de Rat, les larves de Tipules, de Coullins, de Friganes, de Demoiselles, &c.
Ver à queue de Rat; larve des 34^e, 40^e, & 53^e. Mouches.

Ver à soie; larve de la 18^e. Phalène.

Ver affassin. SWAM. nomme ainsi la larve du Dytique.

Ver à tuyau. On donne ce nom à plusieurs animaux fort différents. Les uns habitent le sable, des rivages; ils n'ont pas d'autre tuyau que les parois de leur trou prolongées en-dehors, & dont les grains de sable sont collés par une glu dont ils les impregnent. Il y en a de n. & de rouges; les n. sont les plus grands; ils ont un bon pouce de l.; leur forme est conique, & ils sont munis de 3 rangs de petits crochets, & leur tête porte des appendices en nageoires. *V.* aussi Lombric tubulaire. On a donné le même nom au Vermet & au Taret.

Ver cucurbitain, 2^e. Tænia.

Ver cylindrique. *V.* Ascaride.

Ver d'eau douce. Il y en a une infinité d'esp.; les plus remarquables sont le Lombric aquatique *Ver long*, *V.* Lombric; j'ajouterai seulement ici à ce que j'en ai dit, que sa bouche, au lieu d'être au-devant de sa tête, est au point où elle s'unit au tronc, & que cette tête est de forme changeante. *V.* la description détaillée de ce *V.* dans BON., & celle de plusieurs autres esp.

Ver de Guinée, Dragonneau.

V. de Mai; larve de divers Scarabés & du Proscarabé.

V. de Pore; larve d'une Mouche abeilliforme, mais diptère & sans aiguillon, qui suce une esp. de miel dans la fleur du Chardon. Cette larve est apode & presque globuleuse; mais elle a une appendice en manière de queue, qui l'empêche de rouler. Elle vit dans les latrines & les égouts.

Ver des tumeurs des bestiaux; du *gofier des Cerfs*, du *fondement des Chevaux*, des *sinus frontaux du Mouton*, larve de diverses esp. d'Oestres.
V. de terre, Lombric.

VER HOTTENTOT, larve du Criocère; ainsi appelée, parce qu'elle se couvre de ses excréments.

VER INTESTINAL, Ascaride.

V. Lion. Voy. Némotele.

V. lithophages. M. DE LA VOYE parle de per. Vers hexapodes qui se font un fourreau grisâtre qu'ils habitent dans les murs exposés au midi. Selon lui, ils passent leur tête par l'extrémité la plus grosse du tuyau, & sans en sortir ils travaillent à ronger la pierre. Cet i. n'ayant que 6 pattes, n'est pas une Teigne, mais c'est sûrement une larve, & l'on seroit porté à croire que la pierre est rongée par l'eau & l'acide aérien; qu'il y croît ensuite un lichen dont cet i. se nourrit, & que l'observateur a pensé qu'il rongeoit la pierre même. Mais son récit ne comporte pas cette explication; & d'ailleurs on ne peut nier purement & simplement qu'un v. ou un i. ronges les pierres, puisqu'il en est qui rongent & percent le corail & les c. plus durs que la pierre, & que DIÈR, (Journal de Phys. 1781) décrit des i. vraiment lithophages, l. de 4^{me}.

VER LUISANT, i. 15^e. coléoptère de GEOFF.; ant. filif.; tête cachée par le rebord du corcelet qui est applati & circulaire; côtés du ventre repliés en papilles, étuis plats, ventre allongé. Cet i. est facile à reconnoître à ses ant. simples & décroissantes & aux anneaux de son ventre plissés en papilles mollasses. GÉER aime mieux l'appeller *Lampyre* que *Ver luisant*, soit parce que ce n'est pas un Ver, soit parce que toutes les esp. ne sont pas phosphoriques. Celles qui le sont, ont, sous les derniers anneaux du ventre, des taches jaunes ou jaunâtres, toujours plus claires que le reste, & où paroissent être les foyers de la plus vive lumière.

1. *Ver luisant à femelle aptère*. Mâle l. 3 $\frac{1}{2}$, lar. 1 $\frac{1}{2}$; femelle l. 6-12, lar. 1 $\frac{1}{2}$ -5. Cette femelle, dont la taille est si peu constante, est brune; tête couverte, comme celle de la Casside, par la large plaque du corcelet; 6 jambes écaillées, 12 anneaux, 18 stigmates, 2 dents l., fines & courbes; marchant lentement & s'aidant du derrière. On peut voir dans GÉER la description très-détaillée de cette femelle. Mâle plus pet., tête n. un peu plus grosse; plus du ventre

ventre moins marqués, étuis bruns chagrinés, à 1 lig. longit. relevées & couvrant les ailes; extrémité du ventre à peine lumineuse.

2. *Ver à demi-fourreaux*, l. 2 $\frac{1}{2}$; brun comme le précéd., ant. plus grosses, égales à la demi-l. du corps; étuis plus courts; semelle inconnue.

3. *Ver rouge*, l. 4 $\frac{1}{2}$; corps, ant. & pattes n.; étuis rouges striés; tache longit. n. au corcelet qui est à rebords & couvre la tête; étuis débordant le corps.

GÉER décrit plusieurs Lampyres exotiques, dont quelques-uns sont phosphorescents, mais n'ont rien de bien particulier. Il s'en trouve en Italie de très-brillants, un peu plus pet. que le premier, à plaque du corcelet moins avancée sur la tête, d'un brun-noirâtre, hors le corcelet roux. *V.* aussi *Lucciola*. On donne encore le nom de Vers luisans aux pet. i. qui rendent l'eau de la mer lumineuse. Elle en contient différentes espèces. Les uns sont de très-petits animaux longs, à 11 art., munis de 2 esp. de nageoires & de 2 cornes ou ant.; d'autres, observés au Havre par DIC., ont à-peu-près la forme d'une pomme un peu allongée qui aurait une queue égale à la moitié de son axe, mais retournée vers sa surface. *V.* encore *Ver accoucheur* des Huitres.

Ver macaque. Pet. Dragonneau.

V. miduse. DIC. nomme ainsi des i. marins qu'il a trouvés sur des Huitres auxquelles ils adhèrent fortement. Ils ont 6^{me} de l.; l'extrémité où doit être la tête paroît comp. d'une infinité de pet. Serpens blancs entrelacés & anelés, & qui tout le corps.

V. mineurs. On nomme ainsi différentes pet. Chenilles qui vivent dans le parenchyme des feuilles.

V. ombilical. Aucune observation certaine ne me paroît établir l'existence de ce prétendu *Ver* du nombril des enfans.

V. polype. RÉAU. nomme ainsi la larve de la Tipule, à cause de 4 cordons charnus qu'elle a à la partie infér. & postér. du corps. Elle a aussi, à la queue, 2 tuyaux cyl. qui paroissent être des stigmates.

V. rongeur des digues. T. ret de MASSUET fort différent du vrai Taret coquillage, qui est celui d'AD. *V.* ce mot. C'est celui-ci observé en France par M. DESLANDRES, & en Hollande par M. MASSUET, qui fit, il y a 50 ans, tant de ravages dans les digues de la Hollande, & qui en fait souvent de gr. dans les vaisseaux & pilotis. Il n'a

d'autre tuyau que celui qu'il applique aux parois même de la galerie qu'il s'ouvre dans le bois qu'il perce. Il attaque cette substance étant très-jeune, y ouvre un très-pet. trou qu'il continue en montant du fond de l'eau à la h. des marées. Là, il prend, pour le moment, une direction horizontale, & redescend ensuite parallèlement à sa 1^{re}. percée, & aux fibres du bois, grossissant toujours jusqu'à la mort. Il arrive, de la plus petite taille, à une l. de 10 à 12^{me}, & alors il est plus gros qu'une plume d'Oie. Son tuyau est épais & solide à proportion de son âge, & d'une matière semblable à celle des c. d'Huitre. Sa tête, plus grosse que le reste de son corps, qui va en diminuant jusqu'au bout de la queue, est antérieure, garnie de 2 boucliers ou pet. coquilles très-dures & tranchantes, qui lui servent à percer le bois. L'extrémité postér. ou bout de la queue, est munie de pet. corps tenant à un pédicule, terminés en pointe, capables d'écartement, & d'une substance analogue à celle des concrétions, dites *yeux d'Ecrevisse*. M. MASSUET soupçonne que l'usage de ces pet. corps est de procurer à l'animal un point d'appui pour trouver la force nécessaire au travail pénible auquel il passe sa vie. La substance du corps étant molle & visqueuse ne laisse aucun résidu sensible après la mort; on ne retrouve dans le trou de chaque individu que ses boucliers & les pièces solides de sa queue. On connoît plusieurs esp. à ce g.; mais on ignore comment cet animal se reproduit; si un certain nombre d'individus vivans toujours dans l'eau, ne sont pas les seuls qui servent à la reproduction, à l'exclusion de ceux qui se logent dans le bois.

Ver rouge. On nomme ainsi de pet. i. qui se multiplient si prodigieusement à certains époques de chaleur, dans la mer occidentale, que l'eau en paroît rouge, quoiqu'ils soient aussi fins que des cheveux, & l. de 6 à 9^{me} au plus. On dit que les Harengs qui en mangent sont mauvais & malades. On a quelquefois donné le même nom à la larve du 1^{er}. Clairon.

V. solitaire. *V. Tznia*.

VERDAUGE, o. Cochevis.

VERDELIN, *Verdere*, o. Verdier.

VERDERIN, o. 5^e. Verdier.

VERDEROUX, o. 19^e. Taangara.

VERDET, i. 6^e. Scarabé.

VERDIER, o. du g. du Moineau; sédentaire, il habite toute l'année ce pays, passant des bois dans les campagnes, les jardins & les

vergers, selon que la saison le décide pour chercher des graines & des insectes. Il choisit, pour passer l'hiver, les arbres toujours verts, & , à leur défaut, ceux qui gardent leurs feuilles, quoique seches. Ponte de 5 à 6 œufs d'un blanc-verdâtre, tachetés de brun-rouge au gros bout, déposés dans un nid d'herbes seches & de mousse entrelacées, & intér. garni de crin, de laine & de plumes. Le mâle & la femelle montrent beaucoup de courage dans leur attachement à la couvée. Ils n'ont aucun chant, mais apprennent à articuler quelques mots, deviennens très-familiers, & sont très-propres aux pet. travaux de la galere. Grossueur du Moineau, l. 5" 6", vol 9"; manteau d'olive un peu cendré; coup de cendré-foncé entre l'œil & le bec; croupion, gorge, devant du cou & poitrine d'olive relevée de jaune; h. du ventre jaune, bas-ventre jaunâtre; bord de l'œil jaune; les 1^{res}. penes jaunes extér., noirâtres intér. & au bout, les autres cendrées extér., noirâtres intér. & au bout; mandibule supér. brune, l'infér. blanchâtre, pl. de couler de chair; femelle moins h. en couleur & plus cendrée, bec gris-brun, pieds gris. Dans *Buf.* on rapporte à cet o. les suivants, qui en effet lui sont voisins, outre le *Pape* & le *Toupet bleu*.

1. *Le Ver brun*, ou *Petit Verdier des Indes*, seulement connu d'après un dessin apporté des Indes & vu par *ALDROVANDE*; un peu plus pet. que notre *PINSON*; manteau vert, devant & dessous du corps blancs; penes bleues à tige blanche, bec brun-verdâtre, pi. noirs.

2. *Le Verdier brun*, ou *Verdier des Indes de BRIS.*; gr. d'une Linotte, l. 4" 6"; manteau d'olive; trait transv. jaune au-dessus de l'angle extér. de l'œil, plus bas un olivâtre, plus bas encore un noir; devant & dessous du corps jaunes; penes des ailes d'olive, les gr. bordées extér. de blanc; queue jaunâtre un peu fourchue; bec noirâtre, pi. cendrés bruns.

3. *Le Verdier*, ou *V. de Bahama* de *BRIS.*; gr. d'un Serin; tête, gorge, cou & poitrine n.; dos, ventre & côtés verts sales; bec n.

4. *Le Verdier*, ou *Ver de Saint-Domingue*, décrit pour la 1^{re}. fois dans *Buf.*; tour des yeux blanc-verdâtre; manteau de plumes d'un vert-brun bordé de vert plus clair; gr. penes n.; gorge & ventre d'un roux-sombre moucheté de brun; bas-ventre blanc.

5. *Le Verdier sans vert*; l. 6" 4"; gorge & ventre blancs, poitrine variée de brun;

manteau mêlé de gris & brun-verdâtre; plus une teinte de roux au bas du dos; ouvertures des ailes rouges, penes moyennes bordées extér. de cette couleur, les gr. bordées de blanc-roussâtre; au Cap.

6. *V. de la Chine*; tête & cou d'un gris-verdâtre; dos brun-clair, ainsi que le haut des ailes, sous lequel est une bande transv. noirâtre; penes moyennes n. intér., d'un gris-roux extér.; les gr. jaunes dans leur 1^{re}. moitié, le reste n. terminé de gris; ventre roussâtre; queue noire terminée de blanc. *M. SONNERAT.*

V. des prés. *Abus.* *Froyer.*

V. des oiseteurs. *Bruant.*

V. de Java. *Toupet bleu.*

V. de la Louisiane. *Pape.*

VERDIERE, o. En Lorraine *Froyer.*

VERDIN, o. du g. du *Merle*; gr. du Moineau; gorge n., le bas entouré de jaunâtre qui couvre le devant du cou & la poitrine; le reste du plumage vert, mêlé de bleu sur la queue & le bord extér. des gr. penes, & partie des pet. couvertures; pet. tache bleue à chaque côté de la gorge, point n. sur la joue; aux Indes.

VERDINERE, o. 3^e. *Verdier.*

VERDOIE, o. *Bruant.*

VERDON, o. 10^e. Fauvette, ou d'hiver.

VERDONE, p. du g. des *Tourds*; robe verte; extrémité postér. des opercules & des ventrales rouge, yeux roux, ventre blanc-jaunâtre, quelquefois taché de bleu; lig. latér. bleue, pet. bouche. *D.* 1^{re}. *P.* 14. *V.* 1^{re}. *A.* 1^{re}, selon *WIL.*

VERDRIE, *Verdon*, o. *Verdier.*

VERGADELLE, p. d'étangs marins, qui parolt du g. des *Dorades*, dont *ROND.* parle sans le décrire, disant seulement qu'il a le dos rayé comme la Saupé, mais qu'il est moins l. & plus applati, & ressemble assez à la *Dorade*. *DUH.* croit que c'est une jeune Saupé.

VERGE MARINE, v. *Priape.*

VERMET, c. 5^e. g. des operculés d'*AN.*, en forme de tuyau, droit ou contourné. L'animal a 2 pet. cornes sans renflement, les yeux à leur racine, au côté externe; v. le tableau. La 1^{re}. esp. garde le nom du g.; ses individus sont rarement seuls, mais ils sont commun. groupés & entrelacés en masse attachée aux rochers, & ordinairement d'1" d'épaisseur sur une l. & largeur indéfinies. Chaque c. individuelle est un tuyau cyl. de 3 à 6" de l., dont le diamètre d'environ 2" au h., c. à d. à l'ouverture, diminue & finit en pointe fine au

sommet, plîée en plusieurs spîres , quelque-fois en 8 à 12 , par lesquelles elle adhère aux corps sômarins. Elle est très-dure , longit. cannelée , & à pîeriofe presque imperceptible. La partie dr. est isolée relativement aux corps étrangers , & s'élève perpendiculairement. L'animal a une trompe garnie de plusieurs rangs transv. de très-pet. dents crochues. Le pi. est assez l. & cylindrique. Il porte un pet. opercule rond corné. Du point de jonction du pi. & de la tête , sortent 4 filets , 2 fois plus l. & plus minces que les cornes. Le corps est un assez l. cyl. ; l'anus est éloigné de la tête d'environ 1". On appelle *Orgues* les Vermets les plus réguliers.

VERMISSEAU DE MER, c. Vermet.

VÉROLE (pet.), c. Porcelaine verie , de forme l. & épaisse , piquée de blanc-rougâtre.

VERON, p. Vairon.

VERQUETTE, o. Draine.

VERRAT, q. Porc domestique mâle non-coupé.

VERT-BRUNET, o. 2°. Verdier.

VERT-DORÉ, o. 6°. o. étranger rapporté au Merle , & 15°. Oiseau-mouche.

VERTU-BLEU, i. 104. & 12°. Chrysomèle.

VERTUMNE, i. Enté.

VESSE-DE-LOUP, v. Nom donné à je ne fais quel Alcyon.

VESSIE-DE-MER, v. Galere.

VÉTAN, c. Hultre d'AD. de forme alongée , moins plate que le Gafar , en parallépipède irrégulier ; battant supér. creux & raboteux ; extér. d'incarnat ; l. 41", lar. & prof. 18.

VEUVE, { i. 109°. Phalène.

{ c. Limaçon d'ARG. à grande bouche un peu aplatie , sommet peu élevé. C'est une variété du Livon d'AD.

VEUVE, o. Famille d'o. granivores d'Afr. & d'Asie , du g. du Moineau , mais plus analogue au Pinçon qu'au Moineau proprement dit. Les Veuves sont faciles à reconnoître dans la foule de leurs congénères par de l. plumes qui accompagnent la queue des mâles au-dessus ou aux côtés. Elles sont , du moins la plupart , sujettes à 2 mues annuelles. En automne , le mâle perd les l. plumes de sa queue & son brillant plumage , devenant semblable à sa femelle , qui subit aussi les même mues , en gardant les couleurs ordinaires. Au printems , les plumes de la mue d'automne tombent ; elles sont remplacées par des plumes plus colorées , & les gr. plumes qui doivent accompagner la queue paroissent en même

tems. Ces o. sont visés & toujours en mouvement. Leur nid , fait de coton , est à 2 étages ; le supér. est occupé par le mâle , l'infér. par les œufs & par la couveuse.

1. *La Veuve au collier d'or*, ou gr. *Veuve d'Angola*, *Veuve* simplement dite de BRIS. ; un peu plus pet. que le Moineau ; tête , gorge , devant du cou , croupion , scapulaires & couvertures n. ; dessus du cou orné d'un demi-collier d'un brun-roux ; poitrine de marron brillant , venire & côtés blancs ; penes de l'aile n. ; queue de 12 penes n. ; plus 4 plumes au-dessus & au milieu de la queue , dont 2 élevées verticalement & opposées par leur surface intér. , n. à l'extér. , l. de près de 4" , très-larges , & finissant tout-à-coup par une pointe terminée en l. filet ; les 2 autres plumes naissant à côté des 2 précéd. , l. de près d'1" , relevées comme elles à leur origine , mais ensuite recourbées en arrière ; filets très-déliés , plus ou moins l. & nombreux , naissant des barbes de ces 4 plumes ; hors l'été , plumage de Linotte , ou varié de brun & de grisâtre , excepté le ventre & les côtés qui restent blancs.

2. *V. à 4 brins*, *V. de la côte d'Afr.* de BRIS. ; *V. à queue en soie des oisiers* ; plus pet. qu'un Serin ; calote , dos , croupion , scapulaires , couvertures n. ; occiput , joues , gorge , cou , poitrine , ventre & côtés bruns-roux ; penes des ailes noirâtres ; queue de 12 penes , dont les 8 extér. sont fort courtes ; 4 gr. plumes au-dessus de la queue , l. de près de 10" , sans barbes , hors les 2 derniers pouces ; bec & pieds rouges ; plumage varié de gris & brun en hiver.

3. *V. dominicaine*, ou pet. *Veuve* de BRIS. ; gr. d'un Serin ; calotte n. ; bande transv. de blanc-roussâtre qui s'étend de l'occiput aux côtés du cou & y forme un collier ; bas du dos nué de gris-fale & de noirâtre ; devant & dessous du corps d'un blanc faiblement teint de roussâtre ; bord de l'aile blanc , à penes n. ; plus , du roux à l'extér. & au bout des moyennes ; queue de 12 plumes n. dont les 2 moyennes sont très-pointues & dépassent les autres de 1" ; bec rouge , pi. gris ; elp. très-rare.

4. *Grande Veuve* ; gr. du moineau ; manteau n. à reflets verts & bleus ; devant & dessous du corps blanchâtres ; penes noirâtres ; couvertures n. ; les moyennes terminées de blanc , les gr. de jaunâtre , ce qui donne sur l'aile une bande transv. blanche & une jaunâtre ; fausse queue n. , l. de 9" ; vraie queue blanchâtre.

5. *Veuve à épaulettes*; presque aussi grosse qu'un Gros-bec, l. de 21"; d'un n. velouté, hors les pet. couvertures des ailes rouges & les moyennes blanches; queue de 12 pennes; fausse-queue de 6 plumes en-dessus; au Cap.
6. *V. mouchetée*, ou *V. d'Angola* de BRIS.; (suppl.); gr. d'un Serin; manteau orangé moucheté de n.; gr. couvertures & pennes de l'aile n. bordées d'orangé; poitrine d'orangé plus clair & uni; bande tranfv. blanche formée par les pet. couvertures; ventre blanc; queue de brun-obscur; les 4 l. plumes de la fausse-queue n.
7. *V. en feu*; gr. de la Linotte; plumage n., hors une gr. plaque rouge sur la poitrine; les 4 plumes de la fausse-queue s'étrécissant & finissant en pointe; au Cap & à l'île Fanay.
8. *V. éteinte*, ou *Linotte à l. queue du Brélis* de BRIS.; gr. du Pinfon; plumage cendré, hors de pet. plumes de rouge-clair à la base du bec, & les ailes variées de ce rouge & de jaune; 2 pennes au milieu de la queue plus l. que les autres, terminées de rouge-bai. Le pays & les l. plumes qui peuvent appartenir à la vraie queue de cet o. connu seulement d'après SÉBA, & dont cet Auteur a fait un Ortolan & LIN. un Pinfon, sont douter à MAUD. que ce soit une Veuve, comme on le dit dans BUF.
- VEUVE COQUETTE**, p. d'Amér. du g. des *Echarpes*, envoyé de la Guadeloupe à DUH.; corps comprimé, sur-tout postér., mais ové, le thorax s'élevant, ainsi que le front, la nuque & les épaules, & le dos continuant à achever la courbe qui descend de même vers la queue. Pet. gueule, dents fines & l.; anneau brun naissant entre le menton & la gorge, passant par les yeux & allant aboutir à la base de la dorsale; pectorale d'environ $\frac{1}{2}$ de la l. du p.; rayons de la dorsale & de l'anale beaucoup plus l. que les aiguillons qui ne sont qu'au nombre de 3 dans la dernière; caudale méd. & arrondie; région antér. du p. & ses membres d'un blanc-sale; région moyenne brune, la postér. d'un pourpre foncé. DUH. donne à chaque opercule un aiguillon pour lequel il renvoie à la fig. qui ne l'exprime pas, & qui présente aux côtés, près de la caudale, une tache en gr. mil, & des rubans près de l'extrémité des dorsale, anale & caudale, dont le texte ne parle pas; l. du sujet décrit 6". DUH. dit que ce p. est l'*Acrauna* d'EDWARD, mais ce n'est sûrement pas celui de MARC.

VEILLARD, { o. 1^{re}. Coucou d'Amér.
q. Mone, à cause de sa
barbe grisâtre.

VIEILLE, *Vielle*, p. On a donné ce nom à plusieurs p., au Lépreux, à la Rosse, & aux très-gr. Lingues. Mais on le donne partic. aux 2 suivants.

1. *VIELLE*, p. de nos côtes sur l'Océan, du g. des *Tourds*, ou de celui des *Dorades*, selon DUH., qui le juge différent du Lépreux de ROND., aussi nommé Vieille; l. 9 à 12", couleur peu constante, écailles tachetées de vert, de rouge & de jaune, de façon que le jaune-foncé domine plus sur le dos, & le vert-clair sur le ventre; dorsale brune tachetée de blanc & vert, pector. & ventrales brunes. Ce p., selon DUH., ressemble à la Carpe par sa forme charnue, sa tête & ses grosses lèvres. On dit qu'il y en a de sixatiles plus bleus, & de pélagiens plus bruns. D. $\frac{11}{12}$. P. 14. V. . . . A. 12. La *Vielle* de la Guadeloupe est d'un brun de bistre moucheté de n. & de jaune, gr. gueule; l. 2 à 5".
 2. *VIELLE*, p. de mer des Indes & de l'Amér., du g. du *Basiste*; corps large, mince, rude, divisé en trapezes; pet. bouche, 14 incisives supér., 12 infér.; lèvres épaisses bordées de bleu; 2 raies bleues aux joues, 3 sous les yeux, au-dessus 8 qui semblent naître de la prunelle à travers l'iris; dos jaune-brun rayé de vert-bleu, côtés jaunes, menton & ventre gris; ventrale à chaque côté de la base de laquelle sont 3 rangs longit. de piquans; bande bleue près de l'anale, celle-ci grise & garnie de traits bleus; caudale échancrée, à rayons extér. très-l., les autres jaunes & la membrane bordée de bleu; 1^{re}, dorsale bleuâtre à 1^{re}, aiguillon très-fort & antér. denteilé, 2^e, dorsale en faucille & ornée de traits bleus; l. 12 à 18". D. 3, 29, P. 18. V. 12. A. 28, selon BLOCH. *B. vetula*. LIN.
- VIEILLE RIDÉE**, c. Ridée (la).
- VIELLEUR**, *Vielleuse*, i. Cigale d'Amér. dont le chant a le son d'une vieille, qui ressemble fort à nos Cigales de Provence, excepté qu'elle est plus l. & plus grosse.
- VIERGE**, i. Louise, & 53^e. Charanlon.
- VIGNERON**, *Vignerone*, c. Limçon des jardins, rougeâtre, à fascies effacées, à 5 spires; diam. 9 à 16".
- VIGNOT**, c. Marnat.
- VIGOGNE**, q. 3^e. Lama.
- VILAIN**, p. Meunier.
- VINETTE**, o. Bec-figue.
- VINGEON**, o. Canard d'Amérique que l'on croit le même que le Canard siffleur.
- VINTSI**, o. 7^e. pet. Martin-pêcheur de ce Continent.

VINULA, l. Chenille à double queue du faule, du peuplier & du chêne; de couleur vineuse; Phalène du 2^e. §. de la 1^{re}. famille, à ailes blanches tachetées de gris & rayées de n.

VIOLETTE, (la) c. Limaçon d'ARG. à bouche ronde, sommet applati, dont le nom indique la couleur. Ce limaçon, qui tenoit plus de compte de la couleur qu'elle ne le mérite, a donné le même nom à une Porcelaine arrondie, épaisse & violette.

VIPERE, r. Serpens de plusieurs pays, du 3^e. g. La Vipere de France a 18 ou 25" de l., elle est grosse comme le pouce. Sa tête l. de 12", large de 7 à 8 près du cou, est si plate qu'elle n'en a pas 3 d'épaisseur. Si son museau étoit moins moufle elle seroit triangulaire. De nombreuses sutures la divisent en quantité de pet. espaces. Sa peau forme une espèce de rebord autour de la mâchoire supér., & ses joues paroissent enflées. Elle a les yeux vifs, mais on ne lui trouve point de trous auditifs, & DAUB. dit que les narines y suppléent. Sa langue a 2, quelquefois 3 & même 4 pointes. Les écailles qui couvrent son dos sont ovales, disposées en quinconce & longit. striées; les gr. plaques de l'abdomen, au nombre de 146, sont de couleur d'acier. La queue est l. d'environ 3", pointue & garnie de 39 paires de pet. lames. Quelle que soit la couleur du dos, blanchâtre, rougeâtre, grise, jaune ou tannée, il est toujours semé de taches noires de différentes figures, mais distribuées uniformément par bandes en zigzags. On sait que ce Serpent est vivipare, parce que ses œufs éclosent dans son corps même; 2 accouplemens par an, gestation d'environ 4 mois, portées de 2 à 25 petits. RÉDI, dans ses expériences comparatives, a vu que la Vipere pouvoit vivre 20 mois sans nourriture, & il paroît qu'elle refuse constamment de manger en captivité. On connoît, on exagère même commun. la force de son venin. C'est dans l'ouvrage de M. FONTANA sur les poisons, ouvrage qui contient le résultat de plus de 6000 expériences, qu'il faut voir comment ses observations lui ont appris que la Vipere ne peut faire mourir, par une ou 2 morsures, que d'assez pet. d'animaux; que son venin n'est ni acide ni caustique, & qu'il ne donne pas les crânes que MÉAD. prétendoit s'y former; que son siège est, non dans des vessies des gencives, mais dans une pet. vessie placée sous les muscles de la mâchoire; qu'il est conduit dans l'intérieur de 2, quelquefois de 3, rarement de 4 dents canines supér., un peu crochues, commun. mobiles & sujettes à tomber, dont chacun en recouvre 3, 4,

5, 6 ou 7 pet., dont la 1^{re}. ne tarde pas à remplacer celle qui manque; que le venin passe dans ces canines & en sort par une pet. fente ouverte à son extrémité; que la salive de l'animal en sureur n'est pas venimeuse, comme l'a dit M. CHARAS, & que son venin l'est, même après sa mort; que les premières morsures seules font effet, &c. Je ne parle pas des petites dents des 2 mâchoires qui ne servent qu'à retenir la proie, & n'ont rien de venimeux. La Vipere est moins féroce qu'on ne l'imagine; elle n'attaque point, & ne mord que quand on l'irrite en la foulant, ou autrement. Elle ne bondit pas comme la plupart des Serpens, mais elle se traîne assez lentement. Elle ne pénètre pas en terre pour s'y cacher, elle se met seulement sous des pierres, souvent en société. La Vipere d'Egypte a la tête moins plate que celle des nôtres, le corps plus court, plus pâle, marqué de brun au lieu de noirâtre, & ses écailles sont plus pet.; c'est la plus estimée en pharmacie. 128, 44. On appelloit Vipere ignée le Tichua, à cause de l'action ardente de son venin.

VIPERE MARINE, p. On a donné ce nom à la Murène, mais on désigne sur-tout par ce nom p. du genre de l'*Hippocampe*, à corps arrondi, museau court, tubercule papilleux sous la mâchoire infér., iris rougeâtre; angles faiblement exprimés, & 4 lignes bleues interrompues sur les côtés; la couleur dominante sur la robe est le verdâtre, ou feuille mourante; corps annelé comme un Lombric; queue pointue & sans caudale; dorsale de 34 rayons pour toute nageoire; l. t à 2', grosseur d'une plume de Cygne. *Syng. ophidion*. LINNÉ.

VIRA-OMBE, o. de Madagascar que M. SONNERAT a fait connoître, qu'il croit le même que le gr. Figuier de Madagascar de BRIS. qu'il ne regarde pas comme un Figuier, à cause de son l. bec crochu & échancré au bout de la mandibule supérieure. MAUD. pense de même d'après l'inspection d'une peau, & il croit que cet o. doit être placé, comme genre part., à la suite de celui des Gobe-mouches dont il se rapproche par des plumes l., étroites, qui reviennent au-devant de la base du bec. Manteau d'olive foncée; devant & dessous du corps d'olive très-claire; gr. penes infér. brunes, extér. comme le dos, pieds roussâtres.

VIRBACO, p. Urubaco.

VIREVENT, o. Marlin-pêcheur.

VIRGADELLE, p. Vergadelle.

VIS, c. 1^{re}. famille des univalves d'ARG., 9^e. g. de celles d'AD.; forme très-l. & menue,

avec une pointe aiguë, des spires peu profondes & coulant imperceptiblement ; bafe & ouverture plates & petites, rondes ou ovales.

VIS DE PASSOIR, c. ARG. nomme ainsi les Vis dont les spires font les plus profondes, quand elles ont la bouche ronde.

VISCACHA, *Viscachos*, q. Lapin des montagnes & autres lieux froids du Pérou, à queue de Renard, poil doux & d'un gris de Souris, gr. & forme de notre Lievre. Les Péruviens fîloient, dit-on, autrefois son poil & le faisoient entrer dans leurs étoffes les plus estimées.

VISON, q. de l'Amér. sept., du genre de la Belette ; plus pet. que la Marte à laquelle il ressemble beaucoup ; l. moulaches, oreilles presque pointues, pelage d'un châtain brillant, chaque poil cendré à sa bafe ; tache blanche entre les pattes antér. ; doigts velus dessous comme dessus ; queue d'un châtain plus foncé que celui du corps ; l. 17", queue de 7. BUF. regarde cet animal comme une variété de notre Fouine, & MM. PÉNNANT, ZIM. & ERX. pensent que par lui on peut regarder la Fouine, la Marte & la Belette comme des variétés d'une seule esp.

VITREC, o. Morteux.

VIVE, p. 4^e. g. de GO., par conf. acanthopt. jugulaire ; corps lancéolé, comprimé, dos presque droit, ventre peu renflé ; écailles tuilées, très-petites & caduques ; petite tête écailleuse comprimée, nuque dentelée, mâchoire infér. plus l., dents aiguës, yeux h., narines doubles, opercules de 3 pièces, membrane branch. à 6 rayons ; addimens de plusieurs aiguillons, 1 de chaque côté, au bord de la mâchoire supér., 2 devant les yeux, 2 au bord supér. des opercules ; lig. latér. h. & parallèle au dos ; anus près de la poitrine, caractère distinctif ; 2 dorsales, la 1^{re} courte, piquante, un peu après la nuque, la 2^e plus gr., comp. & descendante ; pector. basses, pet. & simples ; ventrales pet., comp. & rapprochées, anale opposée à la 2^e. dorsale, longit. & comp. ; caudale fendue.

La VIVE, p. de mer du g. précéd., de la l. de 12 à 16", large bouche dirigée obliquement ; dos d'un jaune-brun, ventre blanc, côtés traversés de traits bruns-jaunâtres, yeux jaunes mouchetés de n. & très-rapprochés. Ce p. vit de v. & de pet. p. ; il aime à se cacher dans le sable des rivages, & fa chair est estimée. GRON. dit qu'on le vend aux marchés en Hollande sous le nom de Pieterman. ROND. & la plupart des anciens Auteurs croyoient la piqure faite par

ses aiguillons venimeuse. Pris & jeté sur le sable il s'y enfonce assez vite, & on le trouve souvent ainsi caché en partie, les yeux aux aguets ; aussi pique-t-il aussi-tôt & vivement les pêcheurs ou autres qui posent le pied nud à sa portée. WIL. parle des Vives plus gr. vues à Rome, mais c'est probablement une variété accidentelle. D. 5, 24. P. 14. V. 6. A. 25, selon BLOCH. *Trachinus draco*. LINNÉ.

VIVELLE, p. Scie.

VIVIPARE (la) A BANDES, c. Limaçon de SWAM. & LISTER, Nérîte de GROF. & MUL., à c. délicate & transpar., d'un vert-jaunâtre, à stries longit. très-légères, à 3 fascies brunes, à 5 ou 6 spires fort convexes ; sommet très-pointu, ouverture ovale, à bord infér. peu replié, l'extér. tranchant ; entrée blanche ou bleuâtre. La c. du mâle est plus petite que celle de la femelle, & son organe sexuel est dans la corne droite qui est 2 fois plus grosse que la gauche. Dans les rivières & ruisseaux, l. 11", lar. 10.

VIAK-STEEN-BOK, ou *Bous des plaines*, q. du g. des Antilopes, peu connu, indiqué, non décrit, par M. SPARMAN ; h. d'environ 2' ; pelage gris-de-fouris un peu tirant au roux ; plus épais & plus pesant que le Rec-bok.

ULRIQUE, l. 2^e. Demoiselle.

ULYSSE, i. Papillon porte-queue d'Asie, à ailes n., le milieu bleu rayonné, les inférieures ornées de 7 yeux en-dessous. FAB.

UMBRE, r. Léopard de nos provinces mérid., du 4^e. g., à tête obtuse & arrondie, occupé chargé d'une callosité nue ; dos de couleur nébuleuse, & garni d'écailles aiguës & carénées qui le font paroître sillonné ; peau du menton formant un pli profond.

UMBUA, q. Tamandua.

UNAU, q. 1^{re}. Parefoux.

UNICORNE, cét. Narwhal.

UNIQUE, c. ARG. donne ce nom comme spécifique à un Buccin & à un Rocher, dont les spires vont de gauche à dr. au lieu d'aller de dr. à gauche en descendant de l'ouverture au sommet ; mais plusieurs autres c. offrent cette anomalie.

VOJET, c. Pourpre d'AD. à canal méd., non échancré ; c. gr., épaisse, ovoïde, pointue aux 2 extrémités ; périoste épais & crété par intervalles ; 10 spires profondément cannelées & bien arrondies ; sommet pointu ; ouverture en ellipse une fois plus l. que large ; levre droite relevée en-dehors par un gros bourrelet ; l. 2 à 8", lar. 1 à 4.

VOILE, v. Veleste.

VOILIER, c. Nautile.

VOISIEU, q. Lérot.

VOLEUR, (le) i. Cancre terrestre des Indes & des Antilles; corps marqué de 4 sutures, queue simple, convexe & renflée en-dessous. Ce cr. se tient dans les grottes & les fentes des rochers, & n'en sort que de nuit pour monter aux cocotiers & en faire tomber les cocos qu'il parvient ensuite à ouvrir, selon FAB.

VOLUCELLE, i. 7^e. Diptère de GEOFF.; ant. à palette & poil latér. velu, placées sur la tête; 3 yeux lisses; trompe dans une gaine ou bec aigu assez saillant; cette gaine est l. & divisée en 2 parties. La larve trouvée sur le rosier ressemble à celle des Mouches.

1. *V. à ventre antér. blanc*, l. 5 $\frac{1}{2}$, lar. 3, le reste du ventre & corcelet n.

2. *V. à ventre tout n.*; même taille.

3. *V. à ventre jaunâtre*, l. 4; tête jaune, corcelet noir.

VOLVERENNE, q. Carcajou.

VOLUTE, c. Cornet.

VONDSIRE, q. Vanûre.

VOSSE, c. Selon le Diction. des Animaux, c'est un animal de Madagascar semblable au Blaireau, qui guette la volaille comme le fait la Fouine. Cependant *Vos* étant, selon M. GATTERER, le nom belgique du Renard, l'analogie de ces 2 noms me fait soupçonner que le prétendu Vosse n'est qu'un Renard qui aime les Poules à Madagascar comme en Europe.

VOVAN, c. d'AD., qui lui paroît très-voisin du Fagan; c. ronde, du diam. de 36^{'''}, profonde de 18, luisante quoique portant un treillis de stries très-fines; petites dents à l'intér. des bords; sommets dont les becs se touchent & font au milieu de leur largeur.

VOUROUDRIOU, o. 23^e. Coucou.

VOUROUGONDROU, o. Sparule.

VOUROUSAMBÉ, o. de Madagascar que l'on croit être une Hirondelle de mer.

URA, i. cr. M. DE BOMARE dit qu'il tient du Homar, & qu'il se trouve dans la vase; il fait l'éloge de sa chair, & ajoute que c'est au Brésil une des nourritures ordin. des gens du pays. On avoit déjà dit la même chose dans le Diction. des Animaux en parlant d'un cr. qu'on y appelloit *Uras*, & dans les 2 Diction. on ne cite aucun Auteur. L'*Uca-una* a de même le Brésil pour patrie, les eaux marécageuses pour demeure, & sa chair est une bonne nourriture. Ces 3 convenances, jointes à celle des noms, peuvent faire penser que ces 3 animaux n'en font qu'un, c. à d., l'*Uca-una*. Voyez ce mot.

URANIE, i. Papillon des Indes semblable à Apollon, excepté que ses ailes sont brunes à milieu blanc, les infér. ornées de 2 gr. yeux jaunes, à pupille n. & cercle bleuâtre extér. FAB.

URIBACO, p. de mer du Brésil, du genre du *Rafair*? Dos & ventre saillans, tête & museau obtus, pet. dents aiguës, gr. yeux argentés nués de vermillon; pectorales l. & triang.; ventrales thor., aussi triang.; le 1^{er}. osselet épineux; anale oblongue & comp.; dorsale h., égale, longit., piquante; caudale fourchue; gr. écailles argentées tachées çà & là de vermillon; ligne latér. rouge, surmontée, vers la queue, d'une tache n. ronde, assez gr.; l. 15 à 16^{'''}, lar. 5 à 6. MARC.

VRILLETTE, i. 7^e. Coléoptère de GEOFF.; ant. filif., mais dont l'extrémité est le plus souvent presque en masse, les 3 derniers art. plus l. que les autres ensemble; la totalité de l'ant. plus l. que le corcelet. Celui-ci est convexe & arrondi en bûche; la tête y est enfoncée en partie; le corps est presque cyl., & la plaque écaillée, qui couvre le corcelet, descend latér. en-dessous.

1. *V. des tables*, l. 1 $\frac{1}{2}$, 2, lar. 1 $\frac{1}{2}$, 2; d'un brun terne, étuis striés. Elle fait la morte quand on la touche. En creusant dans le bois de pet. trous ronds que la larve continue, & où elle se métamorphose, elle fait entendre un bruit semblable à celui du mouvement d'une montre.

2. *V. de la farine*, l. 1; dans la farine & les vieux pains à cacheter; d'un brun-rougeâtre luisant.

3. *V. fauve*, l. 2 $\frac{1}{2}$; d'un brun très-foncé; dans l'intér. des vieux arbres.

4. *V. savoyarde*, l. 2 $\frac{1}{2}$; de couleur de suie; dans les maisons; la larve dans les charognes & le bois pourri. Cet i. fait aussi la morte quand on le touche. Mais cette action, ou, si l'on veut, cet état, dans lequel entrent plusieurs autres i. dans la même circonstance, est-il libre de leur part? Il en a l'air, puisqu'il cesse peu après qu'on a cessé de les inquiéter, & qu'alors ils prennent bien vite la suite. Cependant, d'un autre côté, rien n'est capable de les tirer de ce même état, quelque tourment qu'on entreprenne de leur faire souffrir, leur coupât-on successivement les membres. GÉNER a mis l'espèce dont il s'agit ici dans une cuiller sur la flamme d'une bougie & l'a chauffée ainsi graduellement, & l'i. s'est laissé rôtir au lieu de s'enfuir. Comment un i. se laisse-t-il brûler, mutiler, dépecer tout vif, sans remuer? La frayeur,

quand on le touche, le fait-elle tomber en paralysie ? Mais dans ce cas, comment est-il guéri en un moment quand on le laisse tranquille ?

5. *V. brune à bandes grises*, l. 1 $\frac{1}{2}$; art. des ant. peu inégaux; bandes transv. sur les étuis.
6. *V. bleuâtre*, l. 2; demi-velue, & d'un n. bleuâtre.

UROCIERE, i. 10^e. Tétraptere névroptère de GEOFF. ; ant. filif. ; ailes inférieures plus courtes; bouche armée de mâchoires; aiguillon dentelé, proéminent & couvert d'une gouttière; ventre de grosseur égale, intimement joint au corcelet; 3 yeux lisses. La corne qui a fait donner le nom à cet i., forme à sa partie postérieure une gouttière sous la concavité de laquelle l'aiguillon est caché. Cet aiguillon est un peu dentelé, & contenu entre 2 lames comme dans les Ichneumons; aussi RÉAUM. a-t-il fait de l'Urocere un Ichneumon sous le nom d'*I. de Laponie*, & GÉER en a fait de même, ainsi que LIN. qui l'avoit d'abord regardé comme une Mouche-à-scie; mais il est plus conforme à l'ordre d'une méthode d'en faire un g. à part avec GEOFF., son ventre différant trop de celui des l., & ses ant. n'étant pas vibratiles. Les mâles n'ont point d'aiguillon.

L'Urocere, l. 13, lar. 3; ant. méd., jaunes, à 3 art.; tête noire à tache jaune derrière chaque œil; corcelet noir & velu; ventre cyl. à 9 anneaux, les n^{os} n., les autres jaunes, prolongé en une corne droite & pointue; gr. ailes jaunâtres & veinées; mâle plus petit.

Voyez encore: Colombe, Chameau, Fantôme & Pigme.

UROCHS, q. Aurochs.

URSON, q. 3^e. Porc-épic.

URUBITINGA, o. du Brésil, du genre de l'*Aigle*, de moitié plus petit que l'*Urutana*. Plumage brun, mêlé de noirâtre; queue l. de 9", à penes blanches dans les 3 premiers tiers & dans le bout, le reste noirâtre; pi. nus & jaunes, bec noir; c'est tout ce que MARC. en dit.

URUBU, o. de Cayenne, de la Louisiane, du Brésil, &c. du g. du *Vautour*; gr. d'un Dindon femelle; peau de la tête & des; du cou nue, variée de bleuâtre, roux & blanc-châtre, quelques pet. poils n. çà & là; plumage noir à reflets pourprés & verts; iris rougeâtre, paupières safranées, bec blanc, peau de sa base bleuâtre, pi. de couleur de chair. Cet o. est le même que l'*Aura*. Il est un de ceux qui purgent les campagnes & même les rues des villes, comme on l'a dit au mot *Vautour*.

URUTAUANA, o. du Brésil & du Mexique, du g. de l'*Aigle*, *A. huppé du Brésil de BRIS.*, que BUFF. croit une variété de l'*A. huppé de l'Afr.*; gr. de l'*Aigle* commun; huppe mobile comp. de 4 plumes, dont 3 plus l.; ailes n'allant qu'à l'origine de la queue; calotte brune, dos varié de noir & brun, gorge & bas du cou blancs; poitrine, ventre & pi. jusqu'à l'origine des doigts couverts de plumes blanches mêlées de plumes n.; ailes brunes rayées transv. de n., & à bords blanchâtres; doigts jaunes.

WANG-YU, p. Très-grand Esturgeon de la Chine, selon M. DE BOMARE.

VUBARANA, p. du Brésil, du g. du *Hautin*, dont MARC. compare la forme du corps à celle de la Truite, excepté qu'il a le dos & le ventre un peu plus convexes, la queue plus étroite, & le corps plus anguleux. Tête méd., museau assez aigu, bouche édentée; dorsale à l'équilibre, en trapeze de 2" de base; petites pector. étroites & oblongues; ventrales de même, abd. & opposées à la dorsale; très-pet. anale également éloignée des ventrales & de la caudale qui est fourchue; écailles ruilées par rangs longit. & lisses; dos olive à reflets bleus & argentés, ventre blanc; l. 1'.

WHIP-POUR-WIL, o. 2^e. Engoulevent.

WIGEON, o. Canard siffleur.

WIMBA, p. Serte.

WITFISCH, cét. Cachalot.

WITLING, p. Merlot.

WORABEE, o. 7^e. Serin.

UZAS, i. 1^{er}. Ura.

X

X A L

XALCUANI, o. Canard du Mexique un peu plus pet. que le C. domestique; dos & poitrine fauves transv. rayés de blanc, ventre blanc, ailes & queue variées de vert, de blanc, de n. & de brun en-dessus, de blanc

X A L

& de cendré en-dessous; tête d'un blanc cendré mêlé de noirâtre, & coupé d'une bande verte de l'occiput aux yeux; jambes pet. pour le corps. FERNANDEZ.

XÉ,

XÉ, q. Musée.

XIRICA, t. Ciri-apoa.

XIUHTOLT, o. *Tangara bleu de la nouvell'e*

Espagne de BRIS., connu seulement d'après

FERNANDEZ, de manière qu'il n'est pas

clair que ce soit un Tangara. Un peu plus

gr. que le Moineau; plumage bleu taché de
fauve, plus du n. aux penes des ailes; queue
de 22 penes n. terminées de blanc; bec
blanc très-faile, pieds gris.

XOCHITOL, o. 10°. Troupiale.



Y

Y A P

YACACINTLI, o. Acintll.

YACOU, o. 4°. & 5°. Hoccois.

YAMBU, o. C'est le Jambu de MARC. *Voyez*
ce mot.

YAPA, o. C'est, selon le Diction. des Ani-
maux, un o. du Brésil semblable à une Pie;
plumage n., hors la queue jaunâtre; yeux
bleus; bec jaune, huppe de 3 plumes mo-
biles; puant dans la colere, utile pour la
destruction des Araignées, Grillons, &c.
qu'il attrape en suretant dans tous les coins
des maisons.

YAPOU, o. 1°. Cassique.

YATU, o. C'est, selon le Diction. des Ani-
maux, le cri & le nom de 2 Perdrix grises
à bec & pi. blancs, du Pérou; l'une presque
aussi grosse que nos Poules, l'autre plus dé-
licate & plus petite que nos Perdrix. Ne
seroit-ce pas le Jambu ou Yambu?

YET, c. 8°. g. d'AD., Conque persique des

Y P E

Anciens. La 1°. esp., celle qui conserve le
nom du g., est un des plus gr. coquillages.
La c. a commun. 10" de l., 8 de largeur, &
4 de profondeur. C'est une portion d'ovoïde
obtus formée de 3 spires, dont la 1^{re}, fait
presque à elle seule toute la c.; ouverture
elliptique très-évasée, terminée par une
échancrure lunaire; surface intér. blanche &
polie. L'animal a une gr. & large tête, & sa
bouche est une trompe à suçoirs garnie de
dents, avec laquelle il perce & suce les
autres c.; pied énorme, & presque quadruple
de la c. Cet animal est vivipare, les petits
naissent avec une c. qui a déjà 1" de l. Les
plus gr. adultes pèsent 7 à 8 livres.

YFECA-GUACU, o. Canard musqué; au
Brésil.

YSARD, q. Chamois.

YSQUIEPATL, q. Coaë.



Z

Z E B

ZABO, q. Hyenne.

ZAINO, q. Pécaré.

ZANOE, o. 7°. Pie.

ZEBRE, q. du g. du Cheval. Cet animal joint,
à un extérieur qui rappelle l'idée du plus bel
Anc., ou d'un très-beau Mulet, l'air plus
svelte & plus actif du Cheval, & il devance
en effet les Chevaux les plus vites à la course.
Ce qui rappelle en lui l'idée de l'Ane, ou
plutôt celle du Mulet, c'est sa tête un peu
grosse pour sa taille, son museau un peu
épais, ses oreilles qui tiennent, pour la l., le
milieu entre celles de l'Ane & du Cheval, &
enfin sa queue peu fournie, sa crinière courte,
& sa taille qui n'égale que celle d'un fort
petit Cheval. On connoît sa belle robe rayée

Z E B

de bandes transv. brunes & n. sur un fond
jaunâtre dans les mâles, presque blanc dans
les femelles. Ces bandes, sur le corps, partent
d'une raie longit. n., le long de l'épine, &
elles suivent sur la tête, au cou, aux cuisses,
aux jambes, sur la croupe, le contour des
chairs. Cet animal a été jusqu'ici indomp-
table, malgré les tentatives répétées que l'on
a faites de le dresser & de l'atteler; & BUF.
a su qu'il n'étoit point vrai que le Prince
d'Orange en eût eu un attelage, comme on
le lui avoit assuré & comme il l'avoit dit. Il
rapporte le fait d'une femelle Zebre qui, après
avoir refusé des Anes avec leur robe natu-
relle, en reçut un que l'on avoit peint en
Zebre, conquit & mit bas un petit semblable

M m m m

à elle. Mais j'ai déjà dit plusieurs fois que les suites d'accouplements amenés par le besoin ne prouvoient rien sur l'identité ou la diversité des espèces, la nature ne nous ayant rien offert qui prouvât l'impossibilité d'une semelle qui engendre après avoir été couverte par un mâle d'une autre esp., & même d'un g. voisin. M. FORSTER, cité par BUF., a vu une variété de Zebre à raies d'un brun-roussâtre à peine marquées, larges & peu nombreuses, qui étoit moins intraitable que celui dont nous avons parlé jusqu'ici, & qu'on atteloit parmi les Chevaux aux voitures dans les campagnes du Cap. ZIM. assigne à ces animaux, pour patrie tout le milieu, l'Est & le Sud de l'Afrique, c. à d., toute cette vaste partie du globe, l'Ouest & le Nord seuls exceptés.

ZEBRE, c. Buccin de LISTER & MUL. à c. ovale, un peu pointue, lisse, blanche, transparente, ornée de fascies longit. brunes & ondées, plus ou moins larges & nombreuses, à 6, 7 ou 8 spires; ouverture en ovale élargi au h.; levre aiguë, bordée de brun; fût blanc; l. 15 à 27", lar. 10 à 12; dans les rivières des Indes.

ZEBRE DE MER, r. P. du g. de la Sole, les yeux à droite. Corps allongé, petite tête, mâchoire supér. plus l.; très-pet. yeux, narine solitaire de chaque côté, gr. opercule, écailles denticelées, ligne latérale droite & moyenne, anus plus loin de la tête que dans les congénères; fond du côté supér. brunâtre vers les bords, blanc au milieu, avec des bandes transv. brunes allant à 2, se confondant vers la queue; nageoires rayées de jaune & brun, les pector. presque imperceptibles, la dorsale & l'anale unies à la caudale. D. 81. P. 4. V. 6. A. 48, selon BLOCH qui vient de nous faire connoître ce p. des Indes.

ZEBRE DE MER, 2°. C'est la 6°. Echarpe; ajoutez à sa description que les nageoires sont jaunes bordées de brun, hors les pector. brunes & les ventrales noires.

ZEBU, q. V. Aurochs.

ZEMNI, q. du g. du Loir, décrit peu exactement dans BUF., & par conf. dans la nouvelle Encycl., mais que PAL. qui l'a vu, observé & disséqué, a très-bien fait connoître. Il habite sur tout les terres situées entre le Volga & le Tanais, & on l'a trouvé quelquefois jusqu'en Pologne. Il suit les lieux ou humides, ou très-froids. Son genre de vie ressemble à celui de la Taupe. Il parcourt de gr. distances dans des galeries,

presque à fleur de terre sous le gazon, & ces galeries se communiquent par une multitude de rameaux. Le Zemni élève, à leur orifice, des buttes de terre qui ont commun. plus de 2' de diamètre. Surpris dans son travail, il s'échappe souvent en creusant très-vite, & perpendiculairement. Pris, il mord vivement; mais fa cécité, car il est aveugle en toute rigueur, met en état d'éviter facilement sa morsure. Blessé, découpé, mutilé, il ne fait entendre qu'une esp. de ronflement. PAL. ignore s'il fait des provisions pour l'hiver, & s'il dort ou s'engourdit dans les très-forces gelées, mais il l'a surpris bien éveillé dans des tems assez froids; d'ailleurs il ne lui a pas trouvé l'appareil de glandes, soit graisseuses, soit analogues au thymus, dont sont pourvus les animaux sujets à l'engourdissement; l. 7 à 8"; grosse tête plus large que le corps, supér. plate, infér. convexe, latér. carénée du nez aux tempes par un cuir épais, bordé de gros poils; nez large & cartilagineux; incisives inférieures courtes, supér. longues, toutes larges & non couvertes par les levres; simples rudimens d'yeux plus pet. qu'un grain de poivre, & recouverts de la peau & des autres enveloppes communes; conduit auditif très-étroit, sans oreille externe, & à peine visible; cou très-court, jambes courtes, pieds à 5 doigts assez longs & à ongles coniques courbes, plantes nues; poil du corps l. de 6", épais, doux, laineux, brun à l'intér., gris-cendré dans la partie découverte, plus pâle sous le ventre; queue nulle, une pet. appendice cutanée & nue indiquant seulement le coccix. *Mus typhlus*.

ZENDEL, p. Zingel.

ZENLIE, q. Chacal.

ZÉNOBIE, i. Aïeux gr. Phalène de Surinam; ailes variées de blanc, de n., de bleu, & de rouille en-dessous; 2 taches blanches aux supér., la 2^e. plus gr. & piquée de rouge; en-dessous toutes rouillées & ondées de n.

ZERDA, q. du g. de l'Ecreuil? BUF. en a parlé le premier, & d'après M. BRUCE, sous le nom d'*Anonyme*, car alors on ignore son nom. Puisqu'on le fait aujourd'hui par M. SKIOLDEBRAND, cité par M. SPARMAN, il est juste de le lui rendre. C'est un animal assez rare & difficile à prendre. Il est souple, & à peine peut-on le saisir, même quand on le tient prisonnier dans une cage. Son cri ressemble à l'aboïement d'un petit Epagneul, & ses dents sont fines & aiguës. Il a 2 à 10" de l., la forme d'un Ecreuil &

le museau d'un Renard. Ses larges oreilles ont presque la demi-longueur de son corps, caractere qui lui est parlic. jusqu'ici. Queue l., très-garnie de poils, & sauve, hors le bout n., ainsi que celui du nez. Pelage du corps doux, d'un blanc mêlé de gris & de sauve clair; ongles ebourrés & retrachiles. Ce q. peu connu habite, sur-tout, la Lybie & le Sara; il grimpe aux arbres, & se nourrit, sur le palmier, du fruit qu'il y trouve.

ZERTE, p. Serte.

ZIBELINE, q. PAL. se plaint des erreurs dont on a rempli l'histoire de cet animal du g. de la *Belette*, & il reproche à BUFFON d'avoir dit qu'elle s'engourdit en hiver, qu'elle aime les bords des rivières, qu'elle prend & mange du poisson, que les criminels relégués en Sibirie sont chargés d'en faire la chasse, &c. Mais il faut convenir que BUF., en parlant de l'engourdissement de la Zibeline, s'est montré plus porté à rejeter qu'à recevoir cette opinion. Quant à celle qui leur fait aimer l'eau, prendre & manger du poisson, il ne l'a d'abord adoptée que d'un ton assez incertain, & il n'a pris ensuite le ton affirmatif à cet égard qu'à l'article de la Louette du Canada, où il met la Zibeline au nombre des amphibiens pour en faire le Sathérion, comme je l'ai déjà dit au mot *Tuheri*. Après ce préambule que l'équité exigeoit, & qui prévient d'ailleurs sur les erreurs qu'on peut trouver dans divers ouvrages, passons à l'histoire & à la description de la Zibeline d'après PALLAS qui a été dans le cas de l'observer mieux qu'on ne l'avoit fait jusqu'ici.

La Zibeline est une esp. de Marte qui habite sur-tout les montagnes les plus désertes, & les forêts les plus épaisses de la Sibirie orientale, vers le Kamtschatka, où l'avarice & le luxe achevent tous les jours de la confiner. Elle vit ~~de~~ des terriers, & pour-suivie elle s'enfuit sur les arbres. Alertes, rusées, adroites, courageuses, elle vient aisément à bout du Lievre qui est bien plus gros qu'elle. Les Belettes, Ecureuils, Hermions, Coqs de Bruyères, &c. sont aussi sa proie ordinaire. Pour les tems de disette elle met en réserve des Mulots, des graines, des baies & autres menues captures dans un de ses terriers, dans un tronc d'arbre où jamais elle ne fait ses ordures. Sa portée annuelle est de 2, 3, quelquefois 4, presque jamais 5 petits. Prise jeune, elle s'approprie fort bien. Elle exhale sans cesse une odeur

de musc, & elle a, selon les circonstances, le cri du pet. Chien, ou celui de la Pie. Elle choisit commun. la nuit pour faire ses courses, & elle se tient souvent sur le derrière comme les Ours. Les lieux qu'elle habite, & la saison, influent beaucoup sur la couleur de son poil. Celles qui l'ont le plus noir, & en qui le mauvais sens, ou le contre-poils, est le moins décidé, sont les plus estimées. Quelques-unes sont toutes blanches & on les recherche comme une singularité. En général, le pelage de la Zibeline est bien plus pâle en été qu'en hiver, & cette inconstance de sa couleur fait voir qu'il faut la distinguer de la Marte commune par d'autres caractères. PAL. assigne les suivans. Queue plus courte que les pi. postér. dans la Z., plus l. dans la M.; taille un peu supér. à celle de la M., l. 15" 10" sans la queue; front plus applati que celui de la M., museau un peu plus l. & plus aigu, moustaches plus fines, yeux plus éloignés du nez, oreilles un peu plus larges, jambes un peu plus l. & à poils plus hérissés, plante des pi. plus velue; enfin, si l'on consulte la couleur du pelage en général, une esp. de duvet gris couvert de poils plus n., plus l. & allant plus indifféremment en tout sens; les joues & les oreilles blanchâtres dans la Z., une tache rouge près de la gueule dans la M., le reste semblable dans l'une & l'autre.

ZIBET, q. V. Civette.

ZIGENE, p. Marteau.

ZIGZAG, c. Came d'ARG., de forme presque ronde, à côtés égaux, à stries en zigzag.

ZIGZAG, i. 14°. Phalène, & Bois-veiné, 29°. Phalène.

ZILATAT, o. 11°. Crabier d'Amér.

ZINGEL, p. Gingle.

ZITZIL, o. 4°. Colibri.

ZIZI, o. 2°. Bruant.

ZIZEL, q. qui, malgré la différence de sa description, dans BUF., & par conf. dans la nouvelle Encyclopédie, à la description du Souslik & à celle du Jevrafchka, est cependant le même animal produit sous 3 noms différents.

ZIMBIS, c. Porcelaine.

ZONE, l. 36°. Phalène.

ZONE BLANCHE, 102°. Phalène.

ZONÉCOLIN, o. 11°. Colin.

ZORILLE, q. 4°. Mouffette.

ZOUCET, o. Castagneux.

ZURNABA, Zurnaba, q. Giraffe.

M m m m ij

S U P P L É M E N T.

JE montrerois bien peu de zèle pour l'Histoire Naturelle, ou un amour-propre bien révoltant, si, imitant l'indolente apathie ou la paresseuse confiance de la plupart des Auteurs, je livrois cet ouvrage au public, tel qu'il est au sortir de la presse & sans aucuns changemens. L'immense quantité d'objets dont j'ai eu à parler, n'a pu me permettre de saisir leur ensemble, & de rapprocher à mon gré & autant de fois que je l'aurois voulu, la foule des animaux jetés dans la confusion par l'ordre alphabétique. Aussi n'ai-je pas regardé les douze mois employés à l'impression de cet écrit comme un tems où il ne dût plus occuper que l'imprimeur; j'ai cru que c'étoit, au contraire, le tems le plus précieux à l'Auteur, & j'en ai profité de mon mieux pour fixer chaque jour un œil sévère sur quelqu'une de ses parties, afin de corriger, de retrancher ou d'ajouter. Je corrige donc dans le corps de l'ouvrage même quand il en est tems encore, & au moins dans le supplément, quand je ne peux plus faire mieux; je corrige quelques erreurs qui m'avoient échappé; j'explique ou je modifie des assertions ou équivoques ou hâlardées; je rectifie quelques renvois; je complete la concordance; je supprime quelques doubles emplois; j'ajoute des especes dont plusieurs sont assez nouvelles, & dont quelques-unes n'étoient pas même connues l'année dernière quand je livrai cette Zoologie à l'impression.

A ce genre d'additions, j'en joins un autre devenu tout aussi indispensable. Quand j'entrepris cet ouvrage, mon projet étoit de le rendre encore plus court qu'il ne l'est. Déjà sur le point de faire gémir la presse, il ne contenoit, outre les especes indigènes, que les especes exotiques ou nommées, ou remarquables par quelque particularité, comme je le disois il y a quinze mois dans mon Prospectus. Mais bientôt j'eus lieu de pressentir que, quoiqu'ainsi borné dans son objet, il fût encore beaucoup plus complet qu'aucun ouvrage analogue publié jusqu'ici, il paroîtroit, & seroit, en effet, insuffisant pour les Naturalistes dans une infinité d'occasions. J'ai donc tiré de mon porte-feuille ce que j'y avois laissé, voulant que cette Zoologie renfermât désormais tout ce qu'il est possible & intéressant de connoître. D'après les additions que j'y fis alors, elle me paroît contenir tous les Quadrupèdes, tous les Cétacés & tous les Oiseaux connus en ce moment. J'ai doublé le nombre des quadrupèdes décrits dans l'immortel ouvrage de *BUFF.* & par conséquent dans la Nouvelle Encyclopédie. J'ai donné tous les Oiseaux décrits par *MAUR.*, c'est-à-dire, à-peu-près tous les Oiseaux connus; car je n'ai osé ajouter qu'un très-petit nombre d'especes à celles qu'a rassemblées ce Savant Naturaliste, dans la crainte des doubles emplois, & ne devant pas me persuader facilement que quelques especes aient échappé à ses recherches profondes & assidues, aidées de ses vastes connoissances en Ornithologie. J'ai donné tous les Amphibies non nageans de *LINNÉ.*, c'est-à-dire, tous les Quadrupèdes ovipares & les Serpens de *DAUB.*, & j'y ai joint ce qu'on fait sur plusieurs autres indiqués plutôt que décrits par les Auteurs.

La classe des Poissons est celle qui m'a donné le plus de peines. Malgré la petitesse du nombre des juges compétens qui pourrout les apprécier , & même des simples Lecteurs qui voudront en profiter, j'ai cru que cette classe, presque aussi mal connue que celles des Reptiles & des Vers, méritoit de ma part plus de recherches & d'efforts pour en débrouiller le chaos. Cependant j'ai regardé comme très-peu intéressant de présenter tous les Poissons de LINNÉ. A qui auroit-il pu être utile que j'empruntasse de son ouvrage l'indication des especes anonymes obscures, & de celles dont on ne connoît qu'un ou deux caractères peu distinctifs ? Malgré ce retranchement qui peut aller à une soixantaine d'especes, j'en décris la moitié de plus que n'en a décrit LIN., & par conséquent que l'on n'en a décrit dans la nouvelle Encyclopédie. DAUB. y a placé tout le système ichthyologique du Plin du Nord, & n'y a ajouté qu'un petit nombre d'especes moins anciennes décrites par PAL. & BROUS.; au lieu que, dans cette Zoologie, sans compter plus de 60 poissons non classés, indiqués par les Voyageurs & que j'ai cru devoir désigner d'après eux, parce qu'ayant chacun un nom particulier, ils font nécessairement partie d'un Dictionnaire, j'ai remplacé le pet. nombre des poissons de LIN., que j'ai omis, par plus de 300 esp. mieux connues, la plupart découvertes ou décrites seulement depuis la dernière édition du *Système Nature*. Quant aux Insectes & aux Vers, je n'ai rien changé à mes premières vues dans mon nouveau travail.

La plupart des additions dont je viens de parler, sont fondues ou insérées dans mon ouvrage, & je ne place dans ce supplément, outre les corrections, que les additions qu'il m'a été impossible de fournir à remis, & celles qui ont été oubliées. Je sens à regret que ces dernières causeront quelques redites. Mais d'anciens articles trop peu étendus s'étant quelquefois glissés dans mon manuscrit à la place des nouveaux articles plus exacts, plus détaillés & plus riches en especes, il faut bien remettre ici ces nouveaux articles accidentellement exclus du corps de l'ouvrage; ils appartiennent la plupart aux premières feuilles d'impression.

N. B. Le Lecteur est invité à parcourir des yeux ce supplément, & à placer en marge, dans l'ouvrage, une pct. croix †, ou un astérisque *, vis-à-vis de chaque article auquel ceux du supplément ont rapport, quand il s'agit de changemens; ou vis-à-vis de la place que l'ordre alphabétique auroit fait prendre à cet article, s'il est question d'objets omis. Cette opération qui peut se faire en une demi-heure, & sans défigurer l'exemplaire, est le seul moyen d'éviter pour toujours les deux inconvéniens attachés à tout supplément: l'un d'y recourir au hasard, chaque fois que l'on cherche un mot dans le corps de l'ouvrage, afin de profiter des changemens, s'il s'en trouve; assujettissement fastidieux, en ce qu'il donne une peine plus souvent vaine qu'utile; l'autre, de s'exposer à ne profiter d'aucun des changemens indiqués par le supplément, ce qui est plus court, mais inconvénient lorsqu'on s'adresse à un ouvrage exact dans lequel on veut s'instruire. Il seroit inutile d'appliquer le petit travail dont je parle à la concordance qui suivra ce supplément.

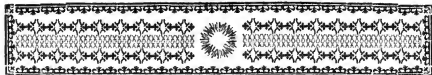
S U P P L É M E N T

A L'INTRODUCTION.

YEUX A DROITE, YEUX A GAUCHE.
(J'ai oublié de placer cet art. page xxj).
On dit qu'un p. plat, tel que ceux du g.
des Soles, a les yeux à droite, quand en
le couchant à plat, comme il l'est dans la
mer, ou sur une table, le côté du ventre,
c'est-à-dire, celui où font l'anus & la
nageoire, tourné vers nous, sa tête & ses
yeux se trouvent vers notre droite; & on
dit qu'il les a à gauche quand ils se trou-
vent alors à notre gauche. Il y a a autres
manieres de s'y prendre qui reviennent au
même. La 1^{re}. est de tenir le p. suspendu
devant nous par la queue, de maniere qu'il

nous présente la carène du ventre; la 2^{te}.
est de le soutenir dans l'attitude d'un p.
non plat, d'une Carpe, par exemple, dans
l'eau, c. à d. sur la carène du ventre, la
queue tournée vers nous. Dans ces 3 ma-
nieres d'observer, les p. de la même espece
auront toujours également les yeux tournés
ou vers notre droite ou vers notre gauche.
Il faut se méfier, à cet égard, des figures
copiées mécaniquement, parce qu'elles ren-
versent toujours la position de l'original.
FORSK. Je me suis servi de cette abréviation
du nom de FORSKAOL, ne remarquant pas
que je ne l'avois pas expliquée page xxiv.

ON imprimoit cette annonce de mon supplément, quand l'Histoire Naturelle des Quadru-
pedes ovipares, par M. LE COMTE DE LA CÉPEDE, a paru. J'ai lu promptement cet
ouvrage, & sa lecture n'a pas tardé à m'inspirer de vifs regrets à ce qu'il n'ait pas paru
il y a un an. La partie de ma Zoologie occupée par les animaux de cette classe y eût gagné
beaucoup. Je vais suppléer rapidement à ce que j'aurois mieux fait alors, parce que j'aurois
fait à loisir ce que je dois commencer & terminer en deux jours. J'insérerai çà & là, d'après
lui, dans ce supplément déjà livré à l'impression, quelques additions & corrections. La
maniere dont M. DE LA CÉPEDE débute dans la continuation de l'immortel ouvrage de
M. DE BUFFON, donne lieu de concevoir, pour toute sa suite, les plus grandes espérances.
Puisque le Naturaliste sur lequel il a jeté les yeux s'annonce d'une maniere aussi distinguée
en débutant par la classe des animaux la moins éclaircie avant lui, si l'on excepte celle des
Vers, que ne peut-il pas faire dans celle des Poissons, & sur-tout des Insectes?



SUPPLÉMENT

AU CORPS DE L'OUVRAGE.

A

A B A

ABACATUAIA, p. Je n'avois pu parler de ce p. que d'après **MARC. & GRON.** ; **BLOCH**, qui vient de la décrire, me met en état de rectifier cet art. & d'y ajouter. J'ai eu tort de dire (ligne 17) : *ce qui est plus vraisemblable* ; car c'est le 1^{er}. rayon de la 2^e. dorsale, ou si l'on veut, comme le disent **LIN. & BLOCH**, le 10^e. rayon de la dorsale considérée comme unique, qui est prolongé. Quant à l'anale, c'est décidément son 2^e. osselet qui s'allonge en filet. Ligne latér. d'abord très-arquée, ensuite droite ; nageoires vertes. D. 9. 16. P. 16. V. 6. A. $\frac{1}{2}$.
ACARAUNA, p. C'est décidément ma 4^e. Echarpe. V. aussi Persien dans ce suppl.

AÇON ; p. *Auchon, Auçon.*

AIGLE, o. 9^e. g. de **BRIS.**, comp. d'o. de proie diurnes, filipèdes, tétradae. à 3 antér., jambes emplumées jusqu'au talon, quelquefois jusqu'à l'origine des doigts ; bec court & crochu, dont la courbure commence à quelque distance de son origine, & dont la base est couverte d'une peau nue, dans laquelle sont placées les narines ; tête couverte de plumes. Ce g. est un de ceux auxquels **BUF.** a fait le plus de réductions, & il étoit nécessaire d'en faire quelques unes. Mais cependant il ne faut pas ici, (& il en est de même en plusieurs autres occasions) prendre à la lettre tout ce que cet illustre Naturaliste dit à cet égard. Son éloignement pour la marche des Méthodistes l'a souvent entraîné & lui a fait combattre des fantômes. Une partie de ce qu'il dit, dans le cas

A I G

présent, pour exclure certains o. du g. où on les a placés, ne prouve pas que ces o. ne soient pas du g. de l'Aigle, mais seulement qu'ils ne sont pas du nombre des esp. qui en gardent le nom, & personne ne lui conteste ce point. Tout le monde convient, par exemple, que *Jean-le-blanc*, l'*Ostruite*, le *Balbusard*, le *Piguarque*, sont des espèces particulières & distinctes, & qu'on ne doit point les appeler simplement des Aigles ; mais ils n'en ont pas moins les caractères extér. qui ont fait réunir un certain nombre d'Oiseaux pour former un g. dans lequel les Aigles sont entrés de leur côté : autant vaudroit dire que la *Morue* n'est pas du g. du *Merlan*, parce qu'une *Morue* n'est pas un *Merlan*. C'est cependant l'équivoque où l'homme célèbre dont je parle tombe communément dans ces sortes de discussions, & il est bon que le Lecteur en soit prévenu.

1. *Aigle royal*, ou gr. *Aigle*. **BUF.** compare cet o. au *Lion*, en ce que l'un & l'autre méprise les insultes des pet. animaux, ne veut que ce qu'il conquiert, dédaigne les cadavres, laisse jouir paisiblement les foibles de ses restes. L'un & l'autre a les yeux étincelans, les ongles de la même forme, l'haléine forte, un cri effrayant, un corps robuste & compacte, un naturel fier & difficile à réduire. L'Aigle a les jambes & les ailes fortes, le bec crochu & terrible, ainsi que les serres, la vue perçante, l'attitude dr. & menaçante, les mouvemens brusques, & le vol très-rapide & très-élevé, mais son

A I G

premier effort est pénible. Il place son aire entre deux rochers, dans des lieux inaccessibles. Ce nid est construit comme un plancher, comp. de perches l. de 5 à 6', soutenues par les 2 bouts, traversées & liées par des brachages, le tout recouvert de joncs & de bruyères; ponte de 2 ou 3 œufs. On a dit que la femelle ne laissoit vivre qu'un des Aiglons, plusieurs étant trop difficiles à nourrir, & l'on a ajouté que cet animal vivoit plus de 100 ans; mais ces assertions ne sont fondées sur aucun fait constaté. Pour en faire le Roi des oiseaux & le mieux rapprocher du Lion, on a beaucoup embelli son portrait. Comme le dit MAUD. Inutile aux hommes, il est le seigneur des lieux qu'il habite. Hardi quand il est sûr de vaincre, il manque de courage quand il éprouve une certaine résistance. On le trouve en Asie & en Afr.; il est peu commun en Europe, & ne se voit nulle part dans le Nord. Son instinct & l'étendue de ses besoins lui font habiter les montagnes, & autres lieux où l'homme ne peut le troubler dans ses entreprises. Plumes roides, dures & d'un roux rouillé; penes de la queue d'un blanc sale varié de taches & bandes brunes rouillées; le reste simplement de cette couleur; gr. penes de l'aile noirâtres, les 4 premières échancrées dans leurs barbes; bec de corne bleuâtre, la membrane de la base jaune; plumes jusqu'à l'origine des doigts; l. 3', ongle postér. l. de 5'; femelle plus gr., ayant 8' 6" de vol, pesant 16 à 18 livres, tandis que le mâle n'en pèse que 12. *L'Aigle blanc* a la taille, & n'est probablement qu'une variété de cet o., l'âge, les longs jeûnes & le froid faisant blanchir cet animal sur les Alpes.

2. *Aigle commun*, ou *A. moyen*. Mâle plus gros qu'un Dindon, l. du précéd., vol 7' 8"; femelle presque aussi gr. que le mâle de l'*A. royal*; moins crieuse, soignant plus ses petits, se déterminant plus souvent en hiver à quitter ses montagnes pour la plaine; plus répandue, plus commune en France, elle cherche moins les pays chauds; on la retrouve dans l'Amérique septentrionale. Tête & cou d'un brun-roux, plumes du reste d'un brun pur dans ce qui s'apperoit, car elles sont blanches à leur origine; les 5 premières penes de l'aile échancrées & noirâtres, hors le côté interne de la 1^{re}, demi-longueur de celles qui suivent les 6 premières; penes de la queue d'abord blanches, ensuite noirâtres.

A I G

3. *A. noir*, l. 2' 10"; plumage noirâtre mêlé de roux sur la tête & le cou; plumes d'un blanc sale du talon à l'origine des doigts; la même échancrure aux penes que dans le précéd., dont BUF. le regarde comme une variété; penes de la queue blanches tachetées de noirâtre dans leur 1^{re}, moitié, le reste noirâtre; les 2 premières penes de l'aile noirâtres, les autres noirâtres extér., intér. blanches & tachées de noirâtre dans leur 1^{re}, moitié.
4. *Petit A.*, ou *A. tacheté*, l. 2' 6", vol 4; grosseur d'un fort Coq; moins courageux, ou moins hardi, plus crieur & plus apprivoisable que les précéd.; vivant de Canards, d'autres o. plus pet., souvent même de Rats; s'élevant à une très-gr. h. dans son vol. Plumage d'un brun obscur, hors la gorge d'un blanc sale, & des taches blanches sur les plumes du bas des pieds; les ailes de couleur de fer terne, rayées transv. de brun & frappées de blanc; dans les 3 parties de ce Continent.
5. *A. huppé d'Afr.*; d'un tiers plus petit que le 1^{er}; huppe mobile; devant de la tête & gorge blancs tachetés de n.; derrière du cou & de la tête, dos & ailes d'un brun-noirâtre éclatant aux bords de chaque plume, penes plus foncées que le reste; queue d'un gris foncé, croisée de n.; poitrine d'un brun-rougeâtre latér. tachée de n., ventre blanc, plumes blanches tachetées de n. jusqu'au bout des doigts. Malgré la distance du Brésil à l'Afrique BUF. croit cet o. une variété de l'*Urutaurana*.
6. *Gr. A. de la Guiane*; taille un peu supér. à celle du 1^{er}, l. 3' 2", ouverture de la serre 11". Ce puissant animal vit, dit-on, surtout de Pareseux, de Faons, &c. Tête d'un gris-noirâtre, plumes allongées & formant une huppe, cou gris, dos & gr. couvertures des ailes n. rayées de grisâtre; h. de l'aile gris, plus un peu de n.; gr. penes n.; queue noirâtre; poitrine & ventre grisâtres; cuisses blanches rayées de n.; jambes garnies, jusqu'à 1" au-dessous du genou, de petites plumes serrées & blanchâtres; bec fortement arqué loin de sa base. MAUD., qui a décrit le premier cet o., croit que c'est la femelle, & regarde comme son mâle un o. moins gr., à poitrine n., & couleurs du reste du plumage plus vives.
7. *A. moyen de la Guiane*, l. 2 1/2"; tête brune, à pet. huppe; dessus & côtés du cou sautes; devant

A N E

devant du cou & h. de la poitrine blancs ; ventre blanc femé de taches n. disposées par rangs transv. ; cuisses blanches rayées de n. ; ailes & dos bruns faiblement rayés transv. de sauve ; queue rayée transv. de n. & de brun lavé. MAUD.

8. *Petite Aigle de la Guiane*, l. 22" ; manteau, poitrine & ventre blancs ; petite huppe ayant dans son milieu une plume plus l. que les autres & marquée d'une tache n. ; ailes & queue rayées de n. & gris ; jambes l., nues & jaunes, ce qui porte MAUD. à douter si c'est un Aigle ou un Epervier.

9. *Petit A. d'Amér.*, l. 17" ; gorge & h. du cou nus & à peau rouge ; manteau, poitrine & h. du ventre n. ; bas-ventre & cuisses blancs, jambes nues & rouges, ongles peu crochus. Est-ce là un Aigle, d'autant plus qu'on le dit frugivore ?

Les phrases qui suivent l'art. Aigle dans le corps de l'ouvrage sont bonnes, en mettant seulement : *A. à queue fourchue*, au lieu de : à tête fourchue ; en renvoyant de l'*Aigle couronné* au 5^e, qui est le même, de l'*A. de l'Orinoque* à l'*Oiseau-brame*, de l'*A. du Pérou* à l'*Oiseau-brame*.

AIGRETTE, q. 1^{re}. Guenon.

ALIMOCHÉ, o. 5^e. Vautour.

ANDIRA-ACA, q. J'aurais dû rapporter purement & simplement cet animal au Vampire, sa corne sur le nez & son habitude de sucer le sang en sont la preuve.

ANE, q. Le peu que je dis de l'Onagre, à la fin de cet art., est insuffisant & inexact. Je ne me rappelle plus sur la foi de qui j'ai avancé qu'en plusieurs pays d'Asie on se servoit des Onagres comme d'étalons pour remonter l'espèce des Anes, mais je crois maintenant devoir rejeter ce fait. Je ne l'aurais pas hasardé avec autant de confiance si j'avois eu alors présent à l'esprit ce qu'un de MM. FORSTER a écrit à BUFFON au sujet de cet animal, sous le nom de *Koulans*. Le Naturaliste français l'a placé dans un de ses suppléments, & en voici le résultat. Les Koulans vivent en sociétés, quelquefois de plusieurs milles. Ils passent l'été dans les vastes déserts situés au-delà du Jaik, & dans le voisinage du lac Aral ; & à l'approche de l'hiver ils se retirent vers les confins, soit de la Perse, soit des Indes. Leur poil est d'un beau gris nué légèrement, tantôt de bleuâtre, tantôt de sauve. Ils ont, comme

A N T

l'An domestique, une bande n. le long du dos, & elle est transv. coupée, soit sur les épaules, soit au garrot, par une autre qui fait ainsi la double croix. Ils ont la queue de l'An, mais leurs oreilles sont moins gr. Ils courent avec une vitesse incroyable, & jamais on n'a pu en dompter un seul. Ce dernier fait, ne fût-il pas rigoureusement exact, suffiroit pour empêcher qu'on ne pût dire qu'on se sert des Onagres pour remonter l'espèce. Ils ne peuvent y servir, à moins que quelques femelles de l'An domestique ne soient faillies par eux dans le désert, ce qui vraisemblablement n'arrive pas, ou arrive rarement. V. Onagre dans ce suppl.

ANIMAL-FLEUR. V. Anémone de mer.

ANNEAU (l'), i. Punaise du Sénégal, verdâtre, écusson de la même couleur, ailes n. au bout, corps orné de taches n. en anneaux. FAB.

ANNULAIRE (l'), i. Chenille de la 1^{re}. Phalène.

ANOLIS, *Anouly*, r. des Antilles & de l'Amér. ; r. mérid. C'est un Lézard vert, longit. rayé de gris & de bleu, encore plus bruyant que la Cigale, courant de jour autour des habitations, passant la nuit en terre dans des trous. On en distingue 2 esp., l'une de la taille de nos pet. Lézards, l'autre l. de 1^{re} ; on les mange toutes deux dans le pays ; GRON. les confond avec le *Léguac*. Ce sont des animaux carnassiers, & ils dévorent leurs semblables morts. Les Américains font avaler aux malades des morceaux palpitants de ces Lézards pour guérir les lèpres, les chancres & le virus vénérien ; & ce même remède a obtenu des succès en Europe depuis 3 ans qu'il y est connu. On y fait servir, non-seulement le pet. Lézard vert auquel on donne le même nom, mais encore le Lézard gris.

ANTENNE D'ÉCREVISSE, zo. Coralline vésiculeuse d'EL., portant par étages fort rapprochés, quantité de pet. branches capillaires arquées, la courbure tournée vers le h. & garnie de denticules creuses.

ANTENOR, i. Papillon porte-queue des Indes ; ailes n. tachetées de blanc, les postérieures ornées de lunules marginales rouges. FAB.

ANTI-BARILET, c. Limaçon terrestre de GEOFF. & MUL., à c. d'un jaune brun, cyl. & unie ; 9 spires tournées à gauche ; ouverture arquée plus étroite que celle du *Barillet* ; 4 dents blanches, 2 à la levre dr.,

N n n n

A R A

une à la gauche, & une au milieu de la base de la spirale voisine.

ARACHE, p. Harache.

ARAIGNÉE, i. Ajoutez aux esp. désignées dans cet art. l'*Araignée-Crabe* que M. ARTHAUD vient de décrire. Les 2 bras terminés par un crochet noir, corné & très-pointu; les 2^{es} pattes très-l., à une épine, terminées par 2 crochets & 2 broches; corps tout velu; corcelet n. & écailleux, convexe, en ovale allongé; ventre marqué latér. de 4 taches blanches, ovales & séparées par des lignes n.; dessous du ventre d'un blond roux; les 8 yeux jaunes, placés sur une protubérance. Cette Araignée habite les lieux humides. Elle tue & suce de très-gros i., des Kakerlaques, & souvent les semblables; mais une esp. de Taon la tue en lui piquant le ventre. On dit que son seul attouchement fait éprouver des démangeaisons urticaires. L'Observateur lui a fait piquer des Poulers, & ils en sont morts; mais on exagère très-vraisemblablement les effets de son venin quand on lui fait tuer des Chevaux & des Bœufs. Voilà à peu-près ce que je peux tirer d'un Mémoire que M. ARTHAUD a envoyé du Cap-François sur cet Insecte. Dans ce Mémoire, obscur en plusieurs points, & annonçant peu d'habitude à décrire des animaux, l'Auteur, qui se plaint des notions insuffisantes de LABAT & de DU TERTRE, ne dit pas même comment sont disposés les yeux de cette Araignée, s'ils sont en lunules, comme ceux des Araignées-Crabes de GÉR.; il se contente de la dire très-grosse, sans donner ses dimensions; il n'apprend pas s'il décrit un mâle ou une femelle; il se borne à dire que les parties de la génération sont entre les 2 pattes postér. avec l'anus, ce qui est extraordinaire pour une femelle comme pour un mâle, les autres A. femelles ayant la vulve sous le ventre plus près du corcelet que de l'anus, & les mâles ayant leur organe au bout des bras.

ARAMACA, p. Sole à gr. écailles du Brésil, dont j'ai déjà parlé à ce mot. BLOCH vient d'en donner la description. (Tome 6, p. 25.) Quoique cette description puisse me fournir plusieurs traits à joindre à ce que j'en ai dit d'après MARG. je n'y prendrai cependant que le calcul des osselets: D. 69. P. 14. V. 6. A. 45, afin qu'on le compare à celui que j'ai rapporté à l'art. Pathimaure. F. ce mot, & Aramaca. De la comparaison de ces art. il

A U T

résulte que BLOCH a vu dans l'Aramaca 3 poissons différents, 1^o. le *Pl. papillofus* de LIN., 2^o. son *Pl. lunatus*, 3^o. un p. omis par le PLIN. du Nord. Il est fâcheux de trouver de ces contradictions sur la synonymie dans un aussi savant ichthyologiste. Je sens, bien que quelquefois on se tire d'affaire en apparence par ces variations, dont la plupart des lecteurs ne s'aperçoivent pas; mais j'aime mieux convenir de mon embarras que paroître en sortir de cette manière.

ARGUS, p. On nomme ainsi, outre le Pathimaure, une Echarpe des Indes; forme presqu'une quarrée, abstraction faite de la tête & de la queue; mâchoires égales; iris doré, lig. latér. arquée, des violettes, ventre blanc, côtés tachetés de brun, nageoires jaunes. D. $\frac{11}{2}$. P. 12. V. $\frac{3}{2}$. A. $\frac{11}{4}$, selon BLOCH. Ch. Argus. LINNÉ.

ASOTE, p. du g. du *Silure*, & non du g. des *Tourdes* comme il est dit dans l'ouvrage.

ASPIC, r. Étendez & modifiez ainsi la description que j'en ai donnée: ventre blanc, écailles fort pet., dessous de la tête jaune; dos roux tantôt rayé longit. de brun ou de noirâtre, (& alors on appelle ce *Serpent Ténia*,) tantôt marqué de pet. taches, (& alors on le nomme *Musique*); 217, 120, selon M. DE SAUVAGES, qui devoit connoître ce r. de France mieux que LIN. qui a dit 146, 92, & l'a cru venimeux, tandis qu'il n'est qu'audacieux, attaquant la gueule béante ceux qui l'approchent, mais les morsures étant sans suites funestes.

AURA, o. Ce Vautour est le même que l'*Urubu*, & il vaut mieux en prendre une idée à ce dernier article dans l'ouvrage, l'autre étant trop incomplet.

AUTOUR, o. du g. de l'*Épervier* selon BRIS. La femelle beaucoup plus forte que le mâle a 11" de l., & il n'en a que 9, mais elle le surpasse bien plus en grosseur, étant de plus d'un tiers plus grosse que lui. Manreau brun, un peu de blanc à l'occiput, & des raies blanchâtres aux joues; devant, dessous & côtés du corps blancs & variés de fers-de-lance l'un & l'autre; plusieurs penes de l'aile échancées, la 1^{re}. la plus courte, la 4^e. la plus l.; queue d'3 plus l. que les ailes, brune & traitée d'ondée de brun plus sombre. Plumage moins foncé dans les jeunes. On trouve cet o. dans presque toutes les parties de l'Europe. Il est employé dans la fauconnerie; au lieu de fondre sur sa proie, il la

A U T

faïst de cédé comme le fait l'Epervier. Il est féroce, inquiet, s'effarouche de tout, im-
mole tout ce qu'il peut, & ne s'approprie
que fort difficilement. BUF. lui rapporte
comme variété le *gros Bufard* de BRIS. à
plumage moins foncé, & naturel moins cou-
rageux ; on le connoît sous le nom d'*Autour
blond*.

2. *Autour de Cayenne*. (gr.) Oiseau que MAUD.
a décrit le premier. Ayant vu 2 individus,
dont l'un est d' $\frac{1}{2}$ plus gr. que l'autre, il re-
garde le plus pet. comme le mâle ; l. 23 à
24" ; plumes du sinciput grises, bordées de
blanc, avec une raie n. dans leur milieu ;
gorge & joues blanches, raie n. de l'œil à
l'occiput ; les plumes de celui-ci l., une
d'elles plus l. encore & formant une esp. de
huppe ; dos brun-noir, ailes rayées de ce
brun & de cendré, ventre blanc transv.
rayé de brun-roussâtre, queue alternat.
rayée de gris & de n., pi. jaunes. Le 2^e.

A U T

individu l. de 26" ; sans huppe, offrant du
brun-noirâtre là où l'autre a du gris ; ventre
moins blanc & rayé de noir ; jambes plus
grosses & moins longues.

3. *A. de Cayenne* (petit), l. 16", grosseur &
forme courte du Faucoo auquel MAUD. le
rapporterait si ses ailes & ses doigts étoient
plus l. ; tête & cou en-dessus latér. cendrés ;
dos & ailes ardoisés ; queue de même, plus
2 bandes transv. grises ; ventre blanc cendré.
4. *A. gris de Madagascar*, décrit par M. SON-
NERAT ; gr. de notre Faïsan ; manteau gris.
clair ; peau nue, jaunâtre autour de l'œil,
étendue sur presque toute la joue ; tache n.
presque ronde sur les pet. & moyennes cou-
vertures des ailes ; leurs plumes moyennes
extér. cendrées, intér. blanches jusqu'au
milieu de leur l., le reste n. mais terminé de
blanc ; gr. penes d'abord blanches & obli-
quement rayées de n., ensuite toutes noires.
A. fors ; jeune Autour.



B

B A L

BALISTE TACHETÉE, p. J'ai décrit sous
ce nom, d'après GRON., ma 4^e. Baliste.
BLOCH vient de donner, comme connue
sous ce même nom, ma 5^e. espèce, que j'ai
appelée *B. longue*. Joignez les traits suivants
à ce que j'en ai dit : anale fort large, robe
divisée en quarrés longs, & garnie de pet.
verrues & de taches rondes bleues ; ventre
blanc-jaunâtre, dos & côté à fond violet.
Ce p. devient gros, & sa chair est estimée.
D. 2, 14. P. 14. A. 21.

B. CHINOISE, p. C'est le *Pitaca*, v. ce mot,
& ajoutez ce qui suit. D. 1, 30. P. 13. V. 13.
A. 30 selon BLOCH ; GRON. dit les ven-
trales nulles, à moins qu'on ne regarde
comme ventrales une pet. membrane soutenue
par un pet. aiguillon moufle, ce qui est bien
différent de V. 13.

BANDOULIERE, p. Outre que ce nom est
synonyme de celui d'*Echarpe*, & comme tel
désigne tout le g., ainsi que je l'ai dit, il
est encore affecté partic. à plusieurs p. de
ce genre.

Bandouliere à gr. écailles. C'est ma 9^e. Echarpe,
ou le *Ch. macrolepidotus* de LINNÉ.

B. noire. Paru.

B A N

B. à nageoires noires. Teïra.

B. rayée. Duc ; & par conf. sort différente de
ma 15^e. Echarpe. Voyez Duc dans ce sup-
plément.

1. *B. tachée*. Espèce nouvelle que BLOCH a
reçue du Japon, & vient de nous faire con-
noître. Il la caractérise par le premier & le
dernier osselets des ventrales épineux. Corps
étroit, pet. écailles, bouche assez gr. pour
le genre ; iris d'un jaune foncé ; côtés gris
vers le dos, blancs vers le ventre, ornés
d'une multitude de gouttes d'un brun-rouge ;
pect. d'un brun-jaune, ventrales grises,
caudale jaunâtre, dorsale & anale d'un gris
foncé. D. $\frac{11}{16}$. P. 15. V. $\frac{7}{8}$. A. $\frac{17}{16}$.

2. *B. à 3 bandes*. Ce p. du nombre de ceux de LIN.
que j'ai négligés comme à peine dessinés
dans son syst. nat. (& je n'avois apparem-
ment pas consulté sa description du cabinet
du Roi de Suède), vient d'être décrit en-
core plus en détail par BLOCH. Robe ar-
gentine, varice de 3 bandes n., la 1^{re}. sur
la tête, la 2^e. sur la poitrine, la 3^e. de l'anale
à la dorsale, ces 2 nageoires très-courtes ;
gr. tête, petite bouche, front brun, selon
BLOCH, blanc selon LIN. ; dos, dorsale &

N n n n ij

B A N

B A R

- anale jaunâtres sous l'argent; 1. ventrales n., pector. transpar.; caudale grise & ronde, le sujet que LIN. avoit en vue dans sa description n'ayant pu, selon BLOCH, l'avoir fendue qu'accidentellement; dents de Perehe; en Arabie & aux Indes. D. $\frac{11}{12}$. P. 17. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{17}$.
3. *Bandouliere à larges nageoires*; autre esp. nouv. envoyée du Japon à BLOCH. Il la caractérise par sa dorsale & son anale fort larges & épaisses, & par une bande n. sur la queue. Corps aussi large que long, tête alép., iris jaune, opercule comp. de 2 petites plaques argentines, large ouverture des ouïes; tronc couvert de très-petites écailles, dos gris, ventre blanchâtre. D. $\frac{1}{2}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{1}{17}$.
4. *B. à tache*; autre esp. nouvelle que BLOCH vient de décrire. Pet. tête, bande n. passant sur l'œil; iris brun, membrane branch. à 4 rayons; côtés blancs, transv. rayés de jaune; dos gris, bande brune à la queue, tache n. sur la ligne latér., nageoires jaunâtres; aux Indes. D. $\frac{11}{17}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{1}{17}$.
5. *B. bordée*, p. des côtes des Antilles décrit nouvellement par BLOCH d'après les manuscrits du P. PLUMIER. Il le caractérise par ses nageoires bordées, terminées en pointe, & sans aiguillons, excepté la dorsale; tête & ventre blanchâtres, dos jaune; gr. écailles; pector., ventrales & anale grises, caudale fourchue & jaune, dorsale antér. jaune, postér. grise; anus plus reculé que dans les congénères, yeux oblongs; 3 bandes de brun-clair sur la robe. D. $\frac{11}{17}$. P. 12. V. 8. A. 16.
6. *B. rhomboïde*, p. de mer d'Amér. décrit par le même, d'après les mêmes manuscrits. Écailles méd.; corps en rhombe, abstraction faite des nageoires; h. de la tête vert, ses côtés argentés; bouche plus gr., dents plus pet. qu'aux congénères, iris rouge; dos vert foncé; côtés d'un vert de mer qui au-dessus du ventre le partage en 3 bandes dont l'intervalle est blanc, le bas du ventre jaune; anus à l'équilibre; nageoires jaunes, les pectorales & ventrales bordées de violet, l'anale, la dorsale & la caudale de vert; l. 2'.
7. *B. bleue*, p. des mêmes mers, décrit d'après le même; lig. latér. dr., ventrales très-pet., anale sans aiguillons, corps allongé, écailles méd., pet. tête, iris blanc, dos bleu jusqu'à la ligne latér., le reste argenté, le tout coupé de 6 petits rubans n.; pector. & ventrales jaunâtres bordées de bleu, les autres noirâtres & pointues. D. $\frac{11}{17}$. P. 12. V. $\frac{1}{2}$. A. 17.
8. *B. ac Plumier*, p. des mêmes mers; tête alép., 2 dorsales, corps arrondi en faisant abstraction de la queue; petite tête supér. brune, latér. blanche; dos brunâtre, côtés jaunâtres, ventre blanc, 6 bandes verdâtres; nageoires vertes, à bordure plus foncée. D. 5. P. 14. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{17}$.
9. *B. de Cuvassou*; grosse tête, mâchoires égales, iris blanc bordé de jaune, ligne latérale interrompue vers son milieu, dos bleuâtre, 3 taches latér. comp. d'écailles argentines bordées de violet, nageoires jaunes, anale très-forte, caudale fourchue, taille assez considérable. D. $\frac{11}{17}$. P. 12. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{17}$.
10. *B. au Prince Maurice*, p. du Brésil; corps allongé, pet. écailles, iris d'argent jaunâtre, dos bleu foncé, ventre blanc; côtés clairs, coupés de 6 bandes n.; lig. latér. h.; anus plus près de la queue; ventrales jaunes, pector. bleues, les autres rougeâtres, hors le bord bleuâtre; l. 2'. D. $\frac{11}{17}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{1}{17}$. BLOCH. dit qu'on nomme ce poisson Jaguacaguare au Brésil; il a en effet quelques caractères qui coïncident avec ceux du Jaguacaguare de MARC, mais d'autres sont disparates, v. ce mot.
11. *B. du Bengale*, p. que BLOCH vient de nous faire connoître. Corps large, bleuâtre, coupé de 5 bandes de châtain, nageoires brunes bordées de bleu; écailles du tronc gr., les autres pet.; ligne latér. assez h. & en arc lâche, anus plus près de la queue. D. $\frac{11}{17}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{17}$.
- B. à arc. Guarerra, v. cet art., je vais le modifier d'après BLOCH. Sans doute les bandes de rouille que lui donne MARC. sont à peu près de même largeur que le fond, en sorte qu'on peut indifféremment les regarder elles-mêmes comme le fond, & leur entre-deux comme les bandes, car BLOCH lui donne 5 bandes blanches arquées sur un fond brun, la 1^{re}. entourant la bouche, la 5^e. environnant la caudale, les autres le corps. BLOCH dit D. $\frac{11}{17}$. P. 16. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{17}$. Ch. *arcuatus*. LINNÉ.
- BARAUD GODE, p. Tascau.
- BARBASTELLE, q. 6^e. Chauve-Souris de ce supplément.
- BARBEAU, p. En finissant cet article j'ai dit d'après BLOCH, & d'un ton beaucoup trop affirmatif, que les œufs de ce poisson

B E C

n'étoient pas purgatifs. Quoiqu'il en ait fait, dit-il, l'expérience avec toute sa famille, il n'en résulte qu'une preuve négative qui est détruite par une preuve positive contraire. Celle-ci résulte de plusieurs faits, & surtout de celui que cite M. DE SAUVAGES; ce Médecin attestant la maladie grave que causerent ces œufs à deux personnes qui en avoient mangé.

BASILIC, r. Ajoutez à l'art. de ce Lézard qu'il arrive à une l. de p. de 3', qu'il a sur la tête une esp. de capuchon membraneux qu'il resserre ou dilate à son gré, se rendant ainsi plus léger sur l'eau, & sur tout dans l'air, d'autant plus qu'il développe en même-tems sa l. crête dorsale, & c'est ainsi qu'il prolonge les sauts qu'il fait de branche en branche; pentadactyle fissipède antér. & postér. M. DE LA CEPEDE.

BEC-OUVERT, o. Espèces anormales du g. du Héron, ou g. nouveau à mettre à la suite de celui du Héron, dont elles s'éloignent en ce que les côtés de la mandibule supér. sont sans rainure longit., en ce que les 2 mandibules, au lieu d'être dr., sont cambrées, extér. convexes vers leur milieu, intér. soulévées, de manière qu'elles laissent un vuide entre-elles & ne se rejoignent que vers la pointe. Enfin l'angle du doigt moyen n'est pas intér. dentelé comme dans le Héron.

1. *B. noir & gris*, l. 13 à 14"; penes des ailes n., le reste du plumage d'un gris-clair; bec blanc ou jaunâtre à base noirâtre; aux Indes.

2. *B. blanc*; dos, ailes & queue n.; tête, croupion, ventre, h. des ailes blancs; plumes du féciput l. & étroites; peau n. du bec à l'œil, autre bande n. du bec à la gorge, iris rouge, bec & pieds d'un jaune roussâtre. Dernière moitié de la mandibule supér. dentelée vers ses bords, doigts antér. unis par une membrane jusqu'au 1^{er} article; M. SONNERAT, qui a fait connaître cet oiseau, croit qu'il pourroit être le mâle ou la femelle du précédent.

BEC-ROND, o. Les espèces ne sont pas suffisamment désignées dans le corps de l'ouvrage; je vais y suppléer;

1. *B. à ventre roux*. Mantéau gris-brun; penes de la queue & des ailes de même, plus une bordure de blanc teint de marron; devant & dessous du corps de marron foncé, bec & pi. bruns; cri du Moineau, à la Guiane.

2. *B. bleu, ou Bouvreuil du Brésil* de BRIS.; l. 6";

B E C

plumage d'un bleu foncé en général. On trouve de ces o. à la Caroline & au Brésil. Celui de la Caroline a de l'œil au bec une raie n. qui entoure celui-ci; ses ailes ont une bande transv. rouge; leurs penes & celles de la queue sont brunes, nuées de verr; bec noirâtre, pi. gris. L'o. du Brésil n'a qu'une pet. tache n. entre le bec & l'œil; les pet. couvertures de ses ailes sont bleues, les gr. & celles de la queue sont n. bordées de bleu; bec brun, pi. n. On croit que l'un de ces o. est le mâle, l'autre la femelle.

3. *B. violet*, l. 5" 8" dont la queue prend 2"; plumage violet obscur, hors le ventre blanc, les couvertures des ailes, & la queue où le brun se joint au violet. Femelle route brune, à poitrine tachetée comme celle du Mauvis; à la Caroline.

4. *B. violet à gorge & sourcils rouges*, l. 5" 8", encore plus violet que le précéd., l'étant par-tout, hors la gorge & les sourcils, bec & pi. gris; semelle brune, avec la gorge & les sourcils du mâle; à Bahama.

5. *B. noir & blanc*; gr. du Serin; plumage n., hors un peu de blanc au bord antér. & à la base des 1^{res} penes de l'aile; pi. & bec n., échancrure consid. de chaque côté de la mandibule supér.; espèce peu connue; au Mexique.

6. *B. à huppe n.*; tête n., bec blanc, manteau rouge, dessous bleu, tache n. sous le cou; connu seulement d'après SÉBA, dont la fig. lui donne 6" de long.

BEC-FIGUE, o. Ajoutez ceci au peu que j'ai dit dans le corps de l'ouvrage sur cet o. dont la chair est si grasse & si estimée, & qui vit de figues, raisins, autres baies douces, & d'i. à leur défaut. Le vrai Bec-figue n'a pas tout-à-fait 5" de l., manteau gris-brun, tous des yeux blanc-roussâtre; gorge, bas du cou, poitrine & côtés gris-blancs; ventre & bord des ailes d'un blanc mêlé de roussâtre clair; bande transv. de blanc-roussâtre sur l'aile, dont les penes sont les unes de gris-brun, les autres de gris-blanc, quelques-unes blanches; celles de la queue noirâtres, extér. bordées de gris-brun; bec & pieds noirâtres; de la Suède à l'Italie, aux îles de la Méditer., & à la Grece.

BELZÉBUTH, q. Regardez les 3 derniers mots de cet article comme nuls.

BENGALI, o. Famille d'oiseaux du genre du Moineau, qui se trouvent en Afrique & dans le midi de l'Asie, & ont ordin. le bec rouge;

B E R

B E R

& le plumage plus ou moins piqué de blanchâtre. Ils sont dans les champs, & sur-tout dans les plantations de millet, de gr. dégâts par leur nombre, car ils vivent en grandes sociétés. Ils sont vifs, familiers, & leur chant n'est pas désagréable, mais leur voix est foible. Ils passent pour changer plusieurs fois de couleurs par an; mais MAUD. soupçonne que leur nuance seule souffre ces variations avec celles de la chaleur, parce que dans nos climats tempérés ils ne subissent aucun changement dans leur plumage.

1. *Le Bengali*, l. 4" 5", vol 6" 5"; manteau gris-clair; croupion, devant & dessous du corps bleus-clairs, le ventre quelquefois gris; penne de l'aile extér. grises, intér. brunes; queue de bleu-clair, les 2 penne moyennes plus l.; bec blanchâtre à bords noirâtres. Cette esp. du Bengale & de l'Asie offre 2 variétés, le *Mariposa* qui a un coup transv. de rouge sous l'œil, & le *Cordon bleu* qui n'a pas ce trait.

2. *Bengali brun*, l. 3" 9", vol 6" 6"; plumage brun éclairci sur le dos & foncé sous le ventre, contre ce qui a lieu ordinairement; un peu de blanc sale sur la poitrine & la gorge; point blanc au bout de quelques-unes des couvertures des ailes dans le mâle; bec rougeâtre.

3. *B. piqué*, l. 4", vol 5" 9"; plumage brun mêlé de rouge sombre, éclairci sur la tête, la gorge & la poitrine; jaune pâle sur la poitrine & le ventre de la femelle; moucheture de blanc sur la poitrine, les côtés, les couvertures des ailes & de la queue du mâle; bec rouge sombre. Les nuances de ce plumage varient avec les pays, aux Indes & en Afrique.

BERGERONNETTE, o. Il faut suppléer ici à ce qui manque à cet art. dans l'ouvrage, soit par rapport à la brièveté des descriptions, soit relativement au nombre des esp.

1. *B. grise*, ou simplement dite. Cet o. a donné au reste de la famille le nom qu'il a reçu à cause de son genre de vie. Confiant & familier, il n'évite pas l'homme & suit souvent les troupeaux. Il vit en été de Mouches & autres i. volants, & les individus qui nous restent en hiver vont chercher des v. le long des eaux, les autres se transportent dans des lieux moins rigoureux. L. 6" 9"; manteau cendré, hors les couvertures de la queue noirâtres; devant du cou d'un cendré plus blanc, coupé d'un collier gris-brun dans le

seul mâle; poitrine, ventre & côtés blancs, ceux-ci un peu mêlés de gris; plumes des ailes brunes terminées de blanchâtre; queue de 12 penne noirâtres, les 2 extér. de chaque côté, mi-parties de blanc; bec & pi. bruns.

2. *B. du printemps*, ainsi nommée parce qu'elle revient la 1^{re}. dans nos campagnes; nid quelquefois dans les blés, mais communément près des ruisseaux; l. 6" 6"; tête cendrée, un peu d'olivâtre au sommet; bandeau jaune sur les yeux du mâle, blanc sur ceux de la femelle; manteau d'olive obscure; ventre jaune; ailes brunes, variées d'une bande transv. jaunâtre vers le h.; queue de la précédente, gorge & dessus des genoux du mâle variés de lunules noirâtres; dans presque toute l'Europe.

3. *B. jaune*, l. 7" 6", dont la queue prend la moitié; tête grise, manteau d'olive foncée, croupion & ventre jaunes, gorge blanche, bandeau blanchâtre sur les yeux, plumes des ailes d'un gris-brun quelquefois frangé de gris-blanc, bord extér. des 3 penne voisines du corps d'un jaune pâle, les 6 penne moyennes de la queue noirâtres, les 2 suivantes intér. blanches, la plus extér. blanche avec une tache noire; mœurs de la première.

4. *B. de Java*, l. 7"; manteau d'un brun cendré tirant sur l'olivâtre, couvertures de la queue d'un jaune-olive; devant du cou & poitrine d'un gris-sale un peu teint de jaunâtre sur celle-ci; ventre jaune, ailes brunes; queue à peu-près de la précéd., dont MAUD. croit que cet o. de BRIS. est peut-être une variété de climat.

5. *B. grise des Indes*; manteau d'un gris-brun & verdâtre; gorge, poitrine & ventre d'un jaune-clair; 2 arcs n. sur la poitrine, liés dans leur milieu par une 3^e.; pet. couvertures des ailes d'un gris verdâtre, les moyennes jaunes, les gr. brunâtres terminées de jaune-clair; penne très-brunes, extér. tachées de jaune; les 2 moyennes de la queue d'un gris-verdâtre, les latér. d'un brun-noirâtre, hors la dernière blanche.

6. *B. à collier de l'île de Luçon*; taille de la 1^{re}.; joues, gorge & sinciput blancs; occiput, dessus & bas du devant du cou & poitrine n.; dos gris, ventre blanc; queue n., hors les 2 extérieures de chaque côté blanches.

7. *B. de l'île de Timor*; manteau gris; gorge, bas du cou & ventre jaunes; bandeau jaune

B I H

au-dessus de l'œil; queue & ailes n., hors les gr. couvertures terminées de gris, ce qui en forme une bande; bec n., d'abord large, ensuite rétréci, puis renflé.

9. *B. de Madras*; manteau, gorge & poitrine n., les ailes coupées d'une bande transv. blanche; ventre & queue blanches, hors les 2 penes moyennes noires & un peu plus courtes.

9. *B. du Cap*, l. 7"; manteau brun, dessous blanc-falé; trait blanchâtre du bec à l'occiput en passant par l'œil; large bande transv. brune au h. de la poitrine; gr. penes de l'aile brunes, extér. bordées de gris; queue n., hors les 2 extér. de chaque côté mi-parties de blanc; bec de la 7e.

10. *B. du Cap* (pet.), l. moins de 5"; manteau brun - jaunâtre; poitrine & ventre jaunes; bandeau noir sur l'œil; ailes, queue bec & pieds noirs.

BIELUGA, cét. Quand j'écrivis le peu de mot qui composent cet art. je ne me rappellois pas que **PAL.** a fait voir que cet animal de la mer Glaciale appartient au g. du Dauphin, & que par conf. ce n'est ni un Cbien-de-mer, comme quelques-uns l'ont voulu, ni un Phoque, comme **M. PENNANT** l'a dit d'après **M. STELLER**.

BIF. Cet article suppose un renvoi au mot *Jumart*.

BIHOREAU, o. Il y a quelques additions essentielles à faire à cet article. 1°. D'après ce que **MAUD.** dit de cet o. il paroît qu'il n'est pas oiseau de passage, mais simplement erratique, & que le nombre des belles plumes blanches qui, roulées l'une sur l'autre, mais séparables à son gré, lui forment une huppe, n'est pas constamment de 3, ce Naturaliste ayant vu un individu vivant en qui cette huppe étoit comp. de 5 brins. 2°. Je n'ai pas exprimé en quoi la femelle diffère du mâle. Elle est sans huppe; sinciput brun, dessus & côtés du cou gris, chaque plume marquée d'une tache longit. fauve; dos cendré roussâtre, gorge blanche; devant du cou d'un blanc mêlé de fauve, chaque plume étant fauve bordée de gris; l. plumes blanches pendant du bas du cou; poitrine & h. du ventre d'un blanc mêlé de gris; bas-ventre blanc. C'est le Héton gris de **BRIS.** 3°. Je n'ai fait qu'indiquer l'espèce Américaine, je vais la décrire d'après **MAUD.**

Bihoreau cendré d'Amér.; taille du nôtre; sinciput blanc, trait blanc du dessous du bec

B O U

à l'occiput; coup de n. derrière l'œil; gorge & dessus du cou n.; le reste du cou & le dessous du corps cendrés; plumes du dos & des couvertures des ailes d'ardoise bordée de cendré; aigrette de 6 à 7 plumes pendantes de l'occiput, moins belles que celles de notre Bihoreau, celle du milieu, qui est la plus longue, n'ayant que 3", les unes noires, les autres blanches, d'autres mi-parties; à la Louisiane & à la Guiane.

BISERGOT, o. A l'art. de cet. o. du g. de la *Perdrix*, il faut ajouter au moins quelques mots sur son plumage. Il est varié de gris & de brun, chaque plume étant grise & portant un arc brun entre son bord & son milieu; bec & pi. grisâtres.

BLANC-NEZ, q. A son renvoi lisez 10°. *Guenon*, au lieu de *Mouffac*.

BOUC DES BOIS, q. *Bosbok*, 28°. *Antilope*, & non 15°. *Gazelle*.

BOULEROT, p. Dans la description de la 9°. esp. je dis que les pector. ne sont pas réunies à leur base. Je fais que **LIN.**, dans ses *Aménités acad.*, dit formellement qu'elles le sont; ainsi je dois expliquer ce qui me fait avancer le contraire & supposer son texte altéré, 1°. Elles ne sont pas placées assez bas pour se réunir ainsi, car il faudroit pour cela qu'elles fussent entièrement en - dessous comme des ventrales. 2°. **LIN.** est le seul Auteur qui ait parlé de cette singularité paradoxale. 3°. Lui-même, dans son *Syst. nat.*, ne dit rien de ce caractère qui seroit très-faillant & mériteroit bien d'être employé. 4°. Dans sa 10°. édition il soupçonnoit que l'espèce dont il s'agit étoit la 169°. du Musée du GRON., où cette 169°. espèce n'offre rien d'analogue à cette étrange anomalie.

BRUIA, o. *V.* la 14°. *Pie-grièche*, ou le *Calicatic*; le Bruia est fa femelle.

BROCHET, p. Par une faute d'impression il est dit du g. des *Anguilles*, lisez: des *Anguilles*.

BUBALE, q. du g. des Antilopes. A la description trop courte dans le corps de l'ouvrage, & faite d'après celle de **BUF.** qui n'est originale qu'en quelques p. fournis par **MM. FORSTER & GORDON**, substituez celle-ci combinée d'après la leur & d'après celles de **MM. PAL. & SPARMAN** qui ont vu l'animal vivant. Le Bubale est une Antilope douce, mais d'une corpulence plus forte & moins élégante que celle de la plupart de ses congénères, d'autant plus qu'il a la tête

B U B

grande & large & les épaules élevées. Il est presque aussi gr. qu'un Cerf, mais sa taille est moins svelte, quoiqu'il ait la jambe aussi fine. Son pas accéléré a l'air d'un galop pesant, & cependant sa course égale en vitesse celle des autres Antilopes. Comme quelques-unes d'entre-elles, quand il a gagné une certaine avance sur les chasseurs, il se retourne pour les regarder en face; on diroit qu'il les attend. Il s'agenouille comme le Nilgaut quand il veut frapper son ennemi. Il fait quelquefois entendre un cri semblable à un étternement. La femelle est moins gr. que le mâle. La couleur dominante du pelage est le canelle, mais le front qui est court, parce que les yeux sont h., est couvert de poils n. annelés de brun, dont quelques-uns forment un épi en étoile; tache noire oblongue allant de 2" au-dessous du front jusqu'aux narines; levre infér., devant des épaules & des pi. & tour du dessus des sabots n.; gr. raie noire à l'extér. & à l'intér. des cuisses postér.; 2 raies étroites partant des oreilles, se réunissant sur la nuque où commence une gr. aire ovale d'un brun foncé, qui parcourt le dos & se termine à la queue; celle-ci pet. & montrant d'abord quelque ressemblance à celle de l'Ane; espèces de crins noirs plus dressés que pendans, & l. de moins de 6", la garnissant un peu des le haut; les parties supér. & postér. des cuisses de derrière, & le ventre d'un jaune pâle; la partie postér. des cuisses antér. plus pâle aussi que la canelle qui domine sur le corps; poils blancs dans les oreilles; larmiers; poils du menton assez l. pour figurer une esp. de pet. barbe; cornes l. de 6 à 9", sujettes à varier, car, selon BUF., qui les avoit sous les yeux dans sa description adoptée en ce point par PAL., elles sont n., grosses, rapprochées par la base, chargées de gros anneaux, écartées en Lyre vers le bout & recourbées en arrière, un peu torses & imitant une vis à pas usés, sur-tout antér. & inférieurement; tandis que selon la figure qu'en donne M. SPARMAN, figure dont il est content, elles

B U S

sont annelées de grosses rides & s'écartent peu en s'élevant, mais leur dernière moitié se recourbe en faisant un grand crochet dans lequel elle est lissée; 8 incisives infér., dont les intermédiaires sont plus larges que les latérales; l. 6' 4", h. 4'; dans presque toute l'Afrique.

BUSE, o. du g. de l'Épervier, plus commun dans nos campagnes, plus gr., mais moins actif & moins courageux que le Bufard. La Buse ne chasse pas sa proie au vol, mais elle la guette du h. d'un arbre ou d'un buisson. Quand le menu gibier lui manque elle se nourrit de Grenouilles, de Crapauds, de Lézards, de jeunes o., ou d'œufs qu'elle va prendre dans le nid. Elle construit le sien sur un arbre élevé; ponte de 2 ou 3 œufs blanchâtres tachetés de jaune; l. 20", vol 4' 4", ailes passant la queue d'1"; manteau brun ferrugineux; plumes blanches à milieu brun aux tempes & à la gorge; ventre & poitrine variés de blanc sale & de brun ferrugineux; gr. plumes de l'aile d'abord extér. brunes, intér. blanches à coups transv. bruns, ensuite noirâtres; les 5 premières penes échan-crées; celles de la queue infér. grisâtres, supér. brunes, rayées transv. de brun plus foncé & terminées de blanc-roussâtre. Cette espèce est sujette à des variétés de plumage plus blanc.

2. *Buse cendrée*, ou *Falcon de la Baie-d'Hudson* de BRISSON; gr. d'une Poule domestique; plumes de la tête, du dessus du cou & de la poitrine blanches, leur milieu taché de brun; ventre & côtés bruns tachés de blanc par cercles ou ovales; plumes du dos d'un brun cendré éclairci sur les bords.

3. *Buse viarée* (pet.), o. que M. SONNERAT a décrit le premier. Gr. du Ramier; ailes presque aussi l. que la queue; peau rouge autour de l'œil, cils de vrais poils; manteau gris cendré; pet. couvertures des ailes n., les moyennes cendrées, les gr. d'un grisâtre; devant & dessous du corps blancs; l'ongle du doigt du milieu intér. élargi & tranchant.



C

C A L

CABIAI, q. Ajoutez un mot sur le pelage : poil court, roide & d'un brun-roux.

CAHUHOT, p. Calluau, ci-dessous.

CALI-CALIC, o. 14°. Pie-grièche.

CALLITRICHE, q. 8°. Guenon.

CALLUAU, p. Petite Feinte laitee, c. à d., Pucelle laitee selon DUH.

CALMAR, v. Comme l'article *Seche* peut éclaircir celui ci, voyez-le :

CAMOUCLE, o. Anhima.

CAMPAGNOI, q. Cet animal n'est pas caractérisé dans le corps de l'ouvrage ; ajoutez à son article : Grosse tête, oreilles courtes & cachées par le poil, yeux saillans, museau moufle ; pelage supér. d'un brun rouillé mêlé de n., infér. d'un cendré foncé ; queue demi-velue, légèrement floconneuse au bout.

CAMPAGNOL VOLANT, q. 7°. Chauve-Souris de ce supplément.

CANARD, o. Les caractères du g. ne sont bien exprimés à cet art. dans l'ouvrage, que par rapport au bec ; je devois, quant aux jambes, ne pas les mettre très en arrière, étant au contraire avancées vers le milieu du corps en comparaison de celles des Pingouins, Macareux, &c. ; elles sont courtes, le pi. est tétradac. à 3 antér., le 4°. doigt libre, les autres unis par des membranes entières ; bas des jambes nu. Quoique l'espèce du Canard sauvage commun, souche de notre C. domestique, soit connue, cependant il eût été bon d'en donner une petite description, & je vais y suppléer. Domino vert à reflets violets, suivi d'un collier blanc ; le bas du devant du cou & la poitrine d'un marron très-foncé ; le reste du plumage comp. de zigzags alternat. gris-clairs & gris-bruns, hors le croupion n. à reflets verts & 2 bandes, l'une violette à reflets verts, l'autre blanche sur l'aile ; queue de 20 plumes, les 4 moyennes n. à reflets verts, relevées en arc, les autres de gris-brun bordé de blanchâtre ; bec vert-jaunâtre ; semelle un peu moins grosse ; plumage varié de brun & gris-roussâtre ; les bandes du mâle sur l'aile ; le bec rougeâtre, la mandibule supér. tachetée de noir.

Dans la courte description de la 25. esp.

C A N

réunie à la 26°, au lieu de : aile verdâtre ; foncé bordé de noir, lisez : aile d'abord d'un gris-foncé, ensuite couverte d'une plaque verte bordée de noir.

CANNA, q. Le peu de rapport qui se trouve, en plusieurs points, entre la description de cet animal par MM. GORDON & FORSTER, d'après qui j'ai donné sa notice, & la description que M. SPARMAN en a faite, m'oblige à parler ici d'après lui de ce même animal, sans prétendre décider en faveur d'une des 2 descriptions par préférence à l'autre. Les couleurs attribuées au pelage sont si différentes sous la plume de ces Auteurs, également originaux & bons observateurs, qu'il me paroît impossible de ne pas voir dans les objets de leurs descriptions a variétés du même animal. Je vais parler d'après M. SPARMAN ; on pourra comparer ce que je dirai avec ce que j'ai écrit dans l'ouvrage en suivant MM. FORSTER & GORDON.

Le *Canna*, *Elan-Gazelle*, ou *Elan du Cap*, est un peu plus grand, mais plus joli que le Bubale. C'est un animal doux & extrêmement facile à apprivoiser. Il vit, comme la plupart de ses congénères, de sommités d'arbustes ; & cependant il devient si gras, que l'on en tire plus de 12 livres de graisse, en ne prenant que la plus pure, celle qui peut également servir de beurre & de lard. Il court toujours contre le vent, de quelque côté que soient les chasseurs. Les Antilopes de cette esp. sont communément réunies en troupes, & ces troupes sont souvent très-nombreuses. Les individus les plus gras succombent après une course forcée, ils meurent, le sang & la graisse fondue leur sortant par les narines. Leur peau fort épaisse sert à divers usages, & on fait, dans le pays, des tuyaux de pipe avec leurs cornes. Les femelles ont ces cornes, comme le mâle, l. de 2', d'un brun-foncé, torfées, à 3 pet. arêtes jusqu'au près du bout où elles deviennent dr., lisses & coniques, le reste étant plus ou moins sensiblement annelé, sur-tout vers la base ; sans larmiers ; pelage d'un cendré-bleuâtre, hors la touffe du bout de la queue n., ainsi qu'une pet. crinière qui

C A O

va le long de l'épine du dos, de la nuque à la queue; tête plate, assez large au h., fort étroite vers le bas; toupet sur le front; fanon divisé en a par de l. poils.

CAOUANE, r. Le genre des Tortues, comme je l'ai dit dans le corps de l'ouvrage, a été jusqu'ici dans une gr. confusion, mais **M. DE LA CEFÉDE** paroit avoir réussi à l'en tirer. Les noms étant nécessaires pour désigner les objets, la confusion des uns amène toujours celle des autres. Aussi le Naturaliste que je viens de citer a-t-il cherché à fixer enfin l'application des noms. Pour cela, il a rendu le sien à l'animal que les Voyageurs ont appelé *Caouane*; **LIN. & DAUB.**, après plusieurs autres, l'avoient appelé *Caret*, nom que les Voyageurs ont commun. donné à la Tortue que cet Naturaliste ont nommée *Tuile*. Celle dont il s'agit ici est encore plus gr. que la *T. franche*, ou *Mydas*; elle a la tête plus grosse, la queue plus gr., la mâchoire supér. plus allongée, le cou plus épais & couvert d'une peau ridée & ça & là écaillée; carapace ovale, plus large au milieu, postér. plus étroite que celle de *Mydas*; la bordure dentelée par les lames qui la garnissent; disque en 3 rangs longit. d'écaillés, celles du rang du milieu relevées en bosse, & postér. terminées en pointe; plastron terminé vert l'anus par une esp. de bande un peu arrondie par le bour, & garni de 22 à 24 écaillés; queue courte; pi. palmé, couverts d'écaillés épaisses, allongées en nageoires; les antér. plus l., mais moins larg. que les postér., tous armés de 2 ongles aigus; écaille galeuse & peu estimée; chair huileuse, coriace & de mauvais goût, ce qui peut venir de ce que l'animal est carnassier & non herbivore comme *Mydas*; dans presque toutes les mers.

CARET, r. Voyez ce que je viens de dire en commençant l'art. *Caouane*, sur les noms de *Caret* & de *Caouane* ci-devant confondus. **M. DE LA CEFÉDE** rend au *Caret* des Voyageurs son vrai nom, auquel plusieurs Auteurs avoient substitué celui de *Tuile*; ainsi voyez *T. tuile* (page 611), & ajoutez à cet art.: cet animal est très-reconnoissable aux écaillés luisantes & imbriquées de sa carapace, à sa tête & à son cou allongés; mâchoire supér. avancée en bec sur l'infér., ce qui a fait encore appeler cet animal *Bec à Faucon*; pi. en nageoires, quelquefois munis de 4 ongles; taille moins gr. que celle

C A V

de *Mydas*. On ne mange pas la chair de cette *T.*, mais son écaille est fort estimée; dans les mers chaudes d'Amér. & de l'Asie.

CARIAMA, o. Dans la courte description de cet o. peu connu, on a placé sur son bec une crête, au lieu de mettre, comme il le falloit, au-dessus de la racine de ce même bec qui est en cône courbé, une pet. huppe variée de n. & de gris.

CAVIA, q. V. ci-dessous.

CARIA DU CAP. Quand je fis cet article, j'oubiai de prendre en considération ce que **M. ALLAMAND** a dit de cet animal, d'après **M. KLOCKNER**. Au ton dont il parle de la description de **PAL**, on diroit qu'il va la combattre dans des articles fort essentiels, & on la croit inexacte & incomplète; & comme je l'ai suivie, je dois en ce moment ou l'abandonner ou la justifier. **PAL**, il est vrai, n'a vu, ainsi que **M. KLOCKNER**, le *Cavia* du Cap vivant qu'à la Ménagerie d'Amsterdam; mais cela suffit, & la description qu'il en donne, suivie de son anatomie, est pleine de détails qui décelent l'observateur exact & habitude à choisir les caractères sur lesquels il faut porter l'attention. Aussi sa description instruit-elle plus que celle de **M. KLOCKNER**, ce qui me décide à continuer de l'employer, mais en analysant avec moins de brièveté que je ne l'ai fait dans l'ouvrage, & en exprimant les 2 seuls points sur lesquels **M. ALLAMAND** particularise les reproches qu'il fait à cette description antérieure à celle de **M. KLOCKNER**. Taille de la Marmotte; tête courte, museau un peu conique, le reste de la tête épais, les muscles des mâchoires étant gros & robustes, & le poil très-touffu sur toute la tête; moustaches de 6 poils n., dont les 3 supér. sont plus l., sans compter les poils blanchâtres de la levre infér.; nez nud; 2 incisives supér. larges & séparées par un double lobule charnu formé par la gencive; 4 incisives infér. larges & contiguës de chaque côté; 4 gr. molaires fort éloignées de celles-ci, sans compter une pet. molaire avant les gr. à la mâchoire supér.; yeux médiocres; oreilles larges, brunes, velues excepté au bord, à demi couvertes par le poil de la tête; membres courts, plantés des pi. nue, calleuse & brune; les pieds antér. beaucoup plus courts, équivalement tétracod., étant divisés en 4 lobes qui sont autant d'esp. de doigts courts recouverts en partie & défen-

C H A

mus par la callosité infér. qui remonte en-dessus, ces doigts étant sans ongles, la place de ceux-ci étant simplement marquée par une impression transv. vers le bout; pieds postér. équivalamment tridac. le doigt extér. & l'intermédiaire paroissant unis jusque vers le bout, ou ressemblant à un large doigt dont le bout seroit divisé en 2 lobes; le doigt intér. bien séparé & muni d'un ongle mince. Corps court & plus ramassé que celui des autres Caviar; abdomen très-ventru, queue nulle; poil du corps peu touffu, gros & lanugineux, d'un gris-cendré-clair-en-dessous, foncé en-dessus, & même brunâtre le long de l'épine, & de couleur de poil de Lievre sur la tête; tout ce pelage semé çà & là de poils n. plus l. & plus gros. A cette conformation anormale, sur-tout dans les tarfes & les dents, on peut joindre plusieurs anomalies internes. Je n'indiquerai que les suivantes: 21 côtes à droite, 22 à gauche, dont 7 vraies de chaque côté; outre les 7 vertèbres cervicales ordinaires, 22 dorsales & 6 lombaires; intestins énormes; poitrine extrêmement vaste; très-petits poumons; vésicule du fiel nulle. PAL. n'ayant vu cet animal que captif, n'a pu juger de ses habitudes que d'après KOLBE, & il dit qu'il se terre. Il imagine ensuite que ses pi. antér. sont, par leur conformation, propres à creuser la terre, & les postér. à la jeter en arrière. M. ALLAMAND nous apprend, d'après M. KLOCKNER, qu'on dit qu'il se loge au Cap dans les fentes des rochers sur un lit de feuilles & de mousse; cela peut être vrai, quoique cela ne soit fondé que sur un *on dit*, & c'est cependant là le seul article important où M. ALLAMAND trouve à relever la description de PAL., si l'on y joint l'omission d'un caractère concernant le doigt intér. des pi. postér. dont l'ongle est infér. creusé en gouttière.

CÉPHALOTE, q. 21^e. Chauve-Souris de ce supplément.

CHACAL DU CAP, q. On donne quelquefois ce nom, qui convient au vrai Chacal, à l'animal désigné dans l'ouvrage sous le nom de Jackal gris, qui vraisemblablement n'a rien de commun avec le Chacal.

CHALCIDE, r. M. DE LA CÉPEDE nomme ainsi un Lézard différent de celui que LIN. a désigné sous ce nom. Il n'a que 3 doigts antér. & postér.; son corps & sa queue sont couverts de pet. écailles disposées en anneaux

C H A

transv.; queue plus l. que le corps; ouverture extér. des oreilles nulle comme aux Serpens; pattes l. d'¹^m seulement à un individu l. de 2 ¹/₂''.

CHARRUE, p. Il manque à sa description, dans l'ouvrage, à caractères saillans que je vais suppléer. Le 1^{er} rayon de la dorsale & de l'anale est presque aussi l. que le corps, & l'anale est précédée de 2 piquans. On trouve ce p. dans notre mer vers la Norwége, & il y est d'un argent purpurin, tandis qu'au Brésil il est d'argent bleu; nageoires bleues; l. 6''; D. ¹/₁₁. P. 18. V. 6. A. ¹/₁₁, selon BLOCH.

CHAT-HUANT, o. Il n'est pas suffisamment désigné dans le corps de l'ouvrage; ajoutez-y ce qui suit: Cet oiseau de nuit que l'on a souvent confondu avec l'*Efrate*, qui est cependant plus petite, a un manteau de plumes d'un roux-rouillé, à milieu tacheté de n., & ondes de zigzags transv. bruns peu marqués; quelques taches blanches au scaput, sur les plumes scapulaires & au bout de la plupart des gr. couvertures; les mêmes taches plus marquées en-dessous; 1^{re} penne de l'aile la plus courte, 4^e. la plus l.; yeux entourés de plumes décomposées, d'un gris-salé; iris bleuâtre, bec jaune-verdâtre.

CHAUVE-SOURIS, q. 32^e. g. de BRIS. comp. d'animaux à 4 incisives supér., 6 infér.; jambes antér. fort l., & dont le pied est divisé en 5 doigts, 4 desquels sont très-longs & joints ensemble par une membrane continue à la peau du dos dont elle est un prolongement. Le 5^e doigt, ou pouce, reste libre; il est fort court en comparaison des autres doigts, & il est terminé par un ongle crochu, ainsi que les 5 doigts des pi. postér. La même membrane qui unit les doigts des pieds antér., & les bras à la peau du ventre, ne lie pas les doigts des pi. postér., mais elle engage leurs jambes, & même au moins une partie de la queue, dans les esp. qui en ont une. Ainsi cette peau qui forme des ailes membraneuses à l'animal, s'étend du cou à l'anus. Avec ces esp. d'ailes, il vole, mais beaucoup moins bien que les o., son vol n'étant ni aussi élevé, ni aussi étendu, ni aussi rapide, ni aussi sûr. La Chauve-Souris est moins maîtresse de l'accélérer ou de le modérer à son gré, & même de le diriger avec une certaine précision; il a commun, quelque chose de coupé, d'oblique

O o o o ij

C H A

& de tortueux. Malgré son imperfection, il suffit au but de cet animal, qui est d'attrapper des insectes. Il est bien peu rapproché des o. par cette faculté, car ses poils, ses dents, ses 4 parres, sa nature vivipare, ses mammelles, son pénis non-seulement plus l. que celui des o., mais pendant & détaché comme celui de l'Homme & du Singe, l'attachent beaucoup plus aux q., que les fausses ailes & son volitement ne le lient aux oiseaux. Cependant il a ce qu'il faut pour favoriser cette action, des muscles pectoraux plus charnus & plus forts que ceux des q., une poitrine moins resserrée que la leur, selon PAL., le cœur placé plus h. en faveur de l'équilibre. En général, les Chauve-Souris passent l'hiver dans l'engourdissement, & commun. dans les mêmes lieux où elles se retirent de jour pendant le reste de l'année, c'est-à-dire dans des endroits obscurs, le corps enveloppé de leurs ailes suspendues par leurs ongles crochus aux voûtes d'une grotte, ou collées aux parois d'une caverne, dans les fentes d'un rocher ou dans des creux d'arbres, car elles évitent ordin. la lumière. La plupart des espèces sont insectivores & carnassières, mais capables d'assez l. jeûnes; presque toutes sont laides à nos yeux, de l. poils cachent à peu-près les leurs, & elles ont le cou si court, que leur tête semble confondue avec leur corps. D'ailleurs leurs oreilles ont souvent une l. qui paroît disproportionnée, & leurs naseaux une forme bizarre. PAL. a remarqué que ce sont ordin. les esp. sans queue qui ont le nez chargé d'appendices foliées. On croit que leur portée annuelle est de 2 ptt., & qu'elles s'accouplent & mettent bas dans la belle saison. DAUB. a fourni à ce g. plusieurs esp. qu'il a décrites le premier. (Mém. de l'Acad. 1759). On en connoît en tout 8 auxquelles conviennent les caractères que BRIS. a tirés des incisives, & qui en ont, comme il le demande, 4 supér., 6 inférieures. Mais peut-être vaudroit-il mieux, pour simplifier la méthode, laisser le nombre des incisives, & même leur existence, incisés, & réunir tous les q. à 5 doigts antér., dont 4 sont très-l. & liés par une membrane qui leur forme des ailes. Alors ce g. seroit composé de toutes les esp. que nous allons rassembler ici à cause de leur analogie, & l'on y joindroit même les Rouffettes.

1. LA CHAUVÉ-SOURIS COMMUNE, ou plutôt

C H A

simplement dite, ou Gr. C. de ce pays. Dents incisives, 4 supér., 6 infér.; museau gros quoique allongé, gr. oreilles transpar. & arrondies, mâchoire infér. & levres rouffes; nez & oreilles d'un brun-clair; membrane des ailes en partie du même brun, en partie noirâtre; poils du manteau d'un gris-desouris pâle, & roux ou jaunâtres vers le bout, le reste noirâtre; poils du dessous du corps d'un blanc mêlé de jaunâtre dans ce qui paroît, le reste noirâtre; queue assez l., engagée dans la membrane des ailes; gr. d'une gr. Souris; l. 2" 6", vol 15".

2. ORILLAR, ou C. à gr. oreilles; dents 4, 6; oreilles grandes en l. & largeur, minces & transpar.; museau l. & pointu; très-l. poils entre les yeux; membrane des ailes d'un brun-noirâtre & moins étendue que celle de la précéd.; manteau noirâtre mêlé de gris rouffâtre, étant comp. de poils noirâtres vers leur racine, ensuite rouffâtres & bruns au bout; ventre noirâtre & grisrouffâtre plus clair que le dos; queue de la l. du corps; l. 1" 8", vol 9" 9", oreilles l. de 15", lar. de 10; au moins aussi commune que la précédente.

3. NOCTULE (la); dents 4, 6; à peu-près aussi gr. que la 1^{re}; jambes & nez moins l., front moins convexe, oreilles aussi larges, mais beaucoup plus courtes & arrondies au bout; oreillon large, court, arrondi en cuiller, au-dessous du bord du conduit auditif près de l'angle de la mâchoire; poil moins l., & d'un rouffâtre ou fauve teint de brun; bout du museau, membrane des ailes & de la queue, & pi. noirâtres; cri aigre & perçant; aussi commune que les précéd., mais se montrant moins.

4. SIAOTINE (la); dents 4, 6; taille de la 1^{re}, mais ailes moins amples; museau l. & large; oreilles courtes & larges, à bord extér. échancré au-dessous de l'extrémité de la conque, avec un pet. oreillon au-devant; pelage supér. brun nué de fauve, infér. jaunâtre-cendré; membrane de l'aile noirâtre; queue un peu moins l. que le corps; les incisives latér. supér. très-pet. & pointues.

5. LA PISTARRELE; dents 4, 6; plus petite qu'aucune autre de ses congénères indigènes, n'ayant que 14" de l. & 6" 6" de vol; levre supér. renflée de chaque côté du nez qui est pet.; poil du front l. & grossissant la tête à la vue; oreilles larges, échancrées au bas du bord extér.; oreillon bien appa-

C H A

C H A

rent au-devant du dedans de la conque ; pelage brun-jaunâtre en-dessus ; nez, oreilles & membrano noirâtres.

6. *LA BARRASTALL* ; dents 4, 6 ; l. 2", vol 2", 6" ; oreilles bien moins l., mais aussi larges que celles de l'Oreillard, se touchant par le bord infér. & renfermant un oreillon moins l. de moitié ; museau fort pet. ; tubercule applati, placé sur la levre supér. avant les narines ; grosses joues renflées & formant un bourrelet au-dessous des levres ; pelage noirâtre en-dessus, d'un gris mêlé de brun en-dessous.

7. *Le CAMPAGNOL VOLANT* ; dents 4, 6 ; l. 18" ; nez & chanfrein enfoncés en gouttière qui aboutit à une fosse du front, & divisée longit. au milieu par une arête, en 2 sillons à l'origine desquels sont les 2 ouvertures des narines ; oreilles arrondies au bout, à oreillon large, court & extér. velu ; pelage d'un brun-roussâtre en-dessus, d'un fauve blanchâtre en-dessous & sur toute la tête, hors le sommet ; au Sénégal ; DAUB.

8. *Le MUSCARDIN VOLANT* ; dents 4, 6 ; l. 15" ; oreilles courtes, infér. échancrées au bord extér. ; oreillon étroit & allongé ; pelage supér. blond, infér. d'un fauve blanchâtre ; ailes d'un brun-fauve. ERX. rapporte cette C. de DAUB. à l'esp. suivante, mais il se trompe, car outre la différence des couleurs aux ailes, elles diffèrent par les incisives, la suivante en ayant 4, 8, & DAUB. n'en ayant vu que 4 & 6 à celle-ci. PAL. paroît avoir fait la même faute qu'ERX., si DAUB. ne s'est pas trompé sur le nombre des incisives.

9. *CHAUVE-SOURIS DES MOLUQUES* ; dents 4, 8 ; l. 2" 6" ; museau court, oreilles de la l. de la tête, larges, ovales, mais terminées en pointe, tournées en-devant ; queue de la l. du corps, entièrement engagée dans la membrane ; corps brun-roux en-dessus, blanc-faîe en-dessous ; membrane des ailes noirâtre, mais comme divisée en segments par une bande pâle correspondante à chacun des l. doigts des mains ; une canine & 6 molaires de chaque côté des deux mâchoires. *Vesper. pilus*. ERX.

10. *LA GR. C. DE TYRÈNE* ; dents 4, 4 ; l. 4", vol 12 ; oreilles l. & larges, ovales, dr., intér. garnies d'une appendice foliacée large & repliée ; membrane en cœur sur le bout du nez ; queue nulle ; la membrano comme marbrée, avec quelques poils en-

dessus, & liant ensemble les 2 pattes postér. comme si la queue avoit lieu ; pelage roussâtre, plus clair sur la face. BRIS.

11. *Le FER-DE-LANCE* ; dents 4, 4 ; l. 3" 6" ; crête membraneuse sur le bout du nez, découpée en tresse pointu ; oreilles plus courtes que la tête ; pelage gris-de-souris, queue très-courte ; Amér. mérid. Je l'ai déjà placée p. 520, je la remets ici à cause de la suivante.

12. *Le FER-DE-LANCE* ; dents 4, 4 ; l. 2" 6" ; du reste assez semblable au précéd. avec lequel BUF. le confond. PAL. qui les a comparés, assure que ce sont 2 esp. fort distinctes, non-seulement par la taille, mais par les 2 incisives intéméd. supér. beaucoup plus gr. dans celui-ci, qui a d'ailleurs les oreilles plus étroites, mais de la l. de la tête, le museau court, large & tronqué, la membrane en tresse moins pointu, & le pelage plus tirant au roux ; même pays. *Vesper. perspicillatus*.

13. *LA C. LIEVRE, ou C. rousse d'Amér. do* BRIS. ; dents 4, 4 ; ou 4, 2 ; Gr. d'un Rat méd., vol a' s", grosse tête ronde, bouche large, levre supér. fendue, l'inférieure pendante en 3 lobes ; gr. oreilles nues & pointues ; les 2 incisives supérieures moyennes gr. & coniques, les 2 latér. très-pet., éloignées & obtuses ; a incisives infér. seulement selon PAL., les canines étant fort rapprochées ; 4 incisives selon LIN. & ERX. qui regardent ces canines comme des incisives ; narines saillantes & cyl. ; queue plus courte que la membrane qui l'engage, pelage d'un gris-rouillé, avec une raie blanchâtre sur le dos. *Nottilio Americanus* LIN., *Vesper. leporinus* ERX.

14. *MARMOTTE VOLANTE* ; dents 2, 6 ; l. 4" ; tête allongée, oreilles courtes & pointues à l. oreillon pointu, bout de la queue dépassant la membrane qui est noirâtre ; pelage brun-fauve mêlé de cendré en-dessus, infér. plus clair ; au Sénégal. DAUB.

15. *MULOT VOLANT* ; dents 4, 4 ; ou 2, 2 ; l. 2" ; gros museau, levres l. & pendantes, oreilles rondes & larges qui se touchent par le bas, à oreillon court ; queue presque aussi l. que le corps, & dépassant du tiers de sa l. la membrane qui est d'un brun-noirâtre ; pelage d'un brun cendré en-dessus, cendré en-dessous ; à la Martinique. DAUB. ne lui donne que 2 incisives à chaque mâchoire ; PAL. qui en parle sous le nom de

C H A

Vesper. molossus, lui en donne 4 infér. très-pet. & serrées.

16. *RAT VOLANT*; dents 2, 1; l. 3" 3"; museau court & gros; oreilles larges & à per. oreillon; queue dépassant la membrane qui est variée de brun & de gris; pelage brun en-dessus, d'un fauve blanchâtre en-dessous. **DAUB.**

17. *LÉROT VOLANT*; dents 0, 4; l. 2" 9"; museau l. & large; oreilles méd., à oreillon large, mais très-court; bout de la queue libre; pelage supér. brun, infér. éclairci de gris. **DAUB.**

18. *LE FEA-A-CHEVAL*; dents 0, 4; l. 2" 6"; membrane large d't 1/2 sur la levre supér. au-devant des narines, postér. concave, antér. convexe, quoiqu'un peu échancrée au milieu, se prolongeant postér. en 2 branches, comme un ser-à-cheval; cloison des narines élevée au-dessus de leurs oriïces, & portant une lame membraneuse en triangle dont la base est placée transv. au-dessus des 2 narines, & cette lame est liée à une autre à peu-près quartée, placée derrière elle. Cette description incomplette des 3 premières lames, car il s'en trouve d'autres encore, suffit pour faire reconnaître cette espèce; pelage d'un cendré-clair mêlé de roux en-dessus, en-dessous d'un gris-jaunâtre, & dont le poil a 4 ou 5" de l.; gr. oreilles à large base, la pointe un peu portée en-dehors.

19. *LA FÉLLE*; dents 0, 4; l. 2" 3"; membrane ovale perpendiculaire sur le nez, l. de 8", large de 6 & de la forme d'une feuille terminée en pointe; oreilles l. & larges qui se touchent dans la première moitié de leur longueur, & à pet. oreillon pointu; queue nulle; pelage cendré nué de jaunâtre. **ERX.** tombe dans une gr. erreur quand il rapporte à cet animal la Chauve-Souris mufaraïne qui a 4 incisives supér., & que **PAL.** a décrite le premier. Voyez-la au mot *Rouffette*.

20. *C. ZEPHYRUS*; dents 0, 4; l. 18"; museau un peu moufle, semé de fines soies; menton divisé par une solette; narines voisines & tubuleuses; oreilles brunes, l. & arrondies; pet. poche formée au coude par la membrane de l'aile qui est brune; bout de la queue libre; l. canines; pelage gris en-dessus, éclairci en-dessous; à Surinam. **ERX.** d'après **MM. SCHREBER & MUL.**

21. *LA CERNALOTA*; dents 2, 0; l. 3" 9", vol 1' 2" 6"; très-grosse tête, grosses joues;

C H E

museau moufle & épais, grosses lèvres lâches; cou plus marqué que dans les autres esp., le poil du corps étant moins épais; canines, soit supér., soit infér., l. & accompagnées chacune d'un denticule; les inférieures fort voisines, n'y ayant point d'incisives; queue courte & libre; langue hérissée de papilles comme celle de la Rouffette; narines écartées & tubuleuses; oreilles courtes & étroites; yeux saillans sort extraord. dans ce g., ainsi que les pouces qui sont très-l.; pelage gris en-dessus, blanchâtre en-dessous; membrane d'un brun rougeâtre; aux Moluques; **PAL.**

22. *CHAUVE-SOURIS DE NEW-YORK*; dents 0, 0; l. 2" 6"; tête de Souris, bout du nez un peu fendu, oreilles courtes, larges & arrondies, queue entière engagée, jambes postér. très-grêles, pelage supér. brunâtre, infér. plus pâle encore; membrane noirâtre, hors une tache blanche près du corps; canines solitaires. **ERX.** d'après **MM. PENNANT, SCHREBER & MUL.**

CHEVAL, q. A cet art., p. 131, 2^e col., lig. 6, effacez: des 8 revenues.

CHÈVRE BLEUE, q. 4^e, & non première Antilope.

CHIRURGIEN, p. du g. des *Echarpes*. J'en ai déjà décrit un du même g. & du même nom dans le corps de l'ouvrage, d'après **DUH.**; celui dont je veux parler ici est un p. tout différent, qui vient d'être décrit par **BLOCH** d'après les manuscrits & les dessins du **F. PLUMIER**. Grosse tête variée de n. & violet; mâchoire supér. plus l., & dont la levre consiste en 2 os larges & minces; dos jaune, ventre bleuâtre, le tout coupé de 7 rubans violets; pector. & ventrales violettes; anale de même; plus, des raies jaunes; caudale armée d'un seul aiguillon, & jaune, hors le bout violet; dorsale marbrée de jaune & violet; dans la mer des Antilles, aux endroits pierreux & aux embouchures. D. 1 1/2. P. 16. V. 1/2. A. 1/2.

COATI, q. Après avoir lu cet art. voyez *Raton*.

COQ DE MER, p. Outre les animaux désignés dans l'ouvrage, ce nom indique encore l'*Abacatuia*. Voyez-y ce mot, & dans ce suppl.

COQ DE ROCHE, o. Le g. & l'esp. sont trop légèrement indiqués dans l'ouvrage; je vais y suppléer: Cet o. a fait former à **BRIS.** son 55^e g. Ses caractères sont d'avoir

C O Q

4 doigts, dont 3 antér., celui du milieu étroitement uni à l'extér. jusqu'à la 3^e. art., & à l'intér. jusqu'à la 1^{re}., les jambes emplumées jusqu'au talon, le bec court & laier. comprimé vers le bout, la tête ornée d'une huppe longir. & demi circulaire, la queue très-courte. MAUD., fait très-bien sentir combien cet o. est déterminé, par ses formes, à un g. partit., ayant à la fois le bec des Gallinacés, les pet. pi. courts des Manakins, les yeux entourés d'un demi-cercle de plumes, comme étant à demi oiseau de nuit, une huppe comp. de 2 plans inclinés qui se rejoignent vers leur bord coupé en demi-cercle, les couvertures de sa courte queue à demi-déunies, l., comme coupées quarrément, étant réfléchies vers les côtés; taille supér. à celle d'un Ramier, à peu-près celle d'un Poulet de 3 mois, forme d'un jeune Coq; plumage orangé, quelques traits blancs au pli & au milieu de l'aile; penes de celle-ci brunes terminées de jaunclair, queue de même, mais plus foncée; trait brun surmonté d'un jaune au h. de la huppe; bec brun avec un trait jaune longit. en-dessus; dans les cavernes & les sentes des rochers de quelques cantons de la Guiane, d'où il s'écarte peu pendant le jour. On le retrouve au Pérou, un peu plus gr., queue moins courte, d'un n. de velours, ainsi que les gr. plumes de l'aile, les pet. étant d'un brun-grisâtre, la huppe sans bordure, le plumage d'un orangé plus vif.

COQUANTOTOLT, o. Cet art. doit renvoyer à la fin de celui du Manakin.

COQUETTE DES ISLES, p. 101. Echarpe. Ajoutez à sa descr. : opercules & aiguillons de la dorsale & de l'anale en vert de mer. D. $\frac{1}{11}$. P. 14. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{15}$, selon BLOCH; *Ch. capistratus*, LIN.

CORACIAS, o. Ajoutez à cet art., par rapport à la 1^{re}. esp. : sa taille un peu infér. à celle de la Corneille, l. 15" 3", vol s' 8"; son séjour sur les Alpes, Pyrénées & autres gr. montagnes où il vit de graines & d'i., & d'où il paroît qu'il descend dans la plaine quand ces alimens lui manquent; ses mœurs, en domesticité, analogues à celles de la Pie, sachant comme elle les petits objets qui la frappent, apprenant à articuler des mots, &c. La 2^e. esp. n'habite les montagnes que pendant quelques mois de la belle saison, & elle y niche parmi les rochers. La chair des jeunes étant estimée, on cherche à les prendre dans

C U I

le nid, malgré les difficultés de cette espèce de chasse.

COUCOU INDICATEUR, o. Moroc.

COUROUMOU, o. J'ai envoyé de cet art. au mot *Aura*, mais il vaut mieux consulter l'article *Urubu*, c'est le même oiseau moins brièvement décrit.

CRABE DE BIARRITS, p. Gr. Scorpène.

CRAHATTE, p. 115. Vieille.

CRAPAUD DE MER DU CROISIC, p. Rascaffe.

CROCUTA, q. Voyez Hyenne tachetée, c'est le même animal plus complètement désigné.

CUIL, o. Ce n'est qu'en suivant un principe très-faux que j'ai pu être porté à tirer du g. du Coucou cet o. qui en a les caractères génériques, les seuls à consulter dans une méthode où l'on ne peut avoir égard au naturel, & au chant d'un oiseau. Celui-ci n'est près d'être de l., sa queue noirâtre & rayée de blanc est très-étagée; chaque plume du manteau est noirâtre, & variée de 1 tache blanche, une de chaque côté près du bout.

CUIT, o. Rollier de Mindanao.

CUSOS, q. Ce petit article défectueux est corrigé à la fin de celui du g^e. Philandre.

CYCLOPTERE GÉLATINEUX, p. J'ai décrit cette 4^e. esp. d'après PAL. & BLOCH, croyant qu'ils avoient décrit tous deux le même poisson. Mais dans l'exacte revue que j'ai faite de mon ouvrage, pendant qu'il occupait la presse, je me suis aperçu que je m'étois laissé induire en erreur à cet égard par BLOCH. STELLER a le premier connu ce p., & il en a déposé un individu dans le cabinet de Pétersbourg avec une notice. PAL. l'y a observé, & en a donné la description comme d'une esp. nouvelle. Ce seul fait auroit dû m'inspirer des doutes sur la synonymie du savant ichthyologiste de Berlin, puisqu'il rapporte ce p., sous le nom de *Cyclopterus barbue*, au *Cycl. liparis* de LIN., d'ART., de WIL., de FABR., &c. & au *Cyclogaster* de GRON. Les descriptions de tous ces Auteurs, excepté celle de FABR., étoient antér. à celle de PALLAS, & il les connoissoit, car il indique les esp. qui en ont été l'objet, ainsi il n'y reconnoissoit pas son poisson. Comment donc BLOCH les voit-il, sans hésiter, dans le *Liparis* sur lequel elles tombent? Mais, quelque forte que soit cette induction, les descriptions même nous donneront des preuves plus sûres de la différence du *Cycloptere gélatineux* au *Liparis*.

C Y C

Je vais analyser la description que PALLAS nous donne du premier.

Cycloptere gelatineux. Forme plus grêle que celle des congénères; corps oblong, comprimé, plus épais vers la tête, postér. plus aminci, grosse tête presque carrée, un peu déprimée; yeux couverts de la peau commune; iris d'un livide verdâtre cerclé de bleuâtre; narines simples, tubuleuses, à bords rougeâtres; plusieurs pores entre elles & le bord des levres; celles-ci épaisses & charnues; mâchoire infér. plus l.; pector. très-larges, jugulaires, allant jusqu'au bord de la gueule, & en garnissant le dessous jusqu'au trou des ouïes, comme des cirrhes; dorsale & anale basses, charnues, d'un violet noir, commençant un peu après l'équilibre & allant se joindre à la caudale; mamelon formé par des esp. de ventrales réunies entre les pector., & presque jugulaires, molles & seulement soutenues par 2 lames cartilagineuses venant de la mâchoire inférieure. Le p. s'attache par cet organe aux corps étrangers, & il paroît que c'est en employant la force de succion. Anus saillant, tout près du mamelon, & comme lui entre les pectorales; lig. latér. invisible; peau blanchâtre, teinte d'une couleur rosée jointe à quelque chose de livide; l. 18"; chair molle, demi-transpar. comme celle des Méduses, tremblante au simple attouchement, comme une gelée; passant pour venimeuse; aussi en mange-t-on pas, & les Chiens qui dévorent, au Kamtschatka, des p. à demi pourris, ne veulent pas de celui-ci, même frais. On le trouve, après les tempêtes, sur les rivages orientaux de ces contrées septentr., car d'ailleurs il habite la plaine mer. Ses œufs sont aussi gros que des petits pois. R. 7. D., au moins 50. P. environ 30. A., environ 35; caudale pet. & en double queue d'Hirondelle, selon la figure. Opposons à cette description celle de GRON., également originale; mais, pour abréger, n'y plaçons que les caractères correspondants à ceux de la précédente, qui sont opposition avec eux.

Cycloptere. Mâchoire infér. un peu plus courte, dorsale commençant à la nuque; anale commençant à l'anus, qui est près de la gorge; caudale un peu arrondie. D. 35. P. 29. A. 33. C. 9. Voyons de même le p. de FABR.

Cycl. Liparis. Corps alongé, un peu arrondi, abdomen ventru, narines doubles, iris fauve cerclé d'argent, les 1^{ers}. rayons des pector.

C Z I

plus l. que la membrane. D. 35. P. 30. V. 7. A. 33. C. 14; tel est le petit Liparis. Le gr., qui cependant n'a, au plus, que 10" de l., lui ressemble, excepté qu'il offre: D. 44. P. 40. V. 8. A. 35. C. 14. FABR. lui trouve du rapport, mais non de l'identité avec le p. de PALLAS; il ajoute qu'il vit sur les rivages parmi les fucus, & que les Groënlandois le mangent cuit. Voyons enfin le p. de BLOCH.

Cycl. barbue. Corps alongé & épais; peau mince & déagée du corps, couverte de viscosité; tête & côtés jaunes, ventre blanc, dos & nageoires bruns, le tout orné de raies & p. bruns; tête courte, plate & large; 2 petits barbillons au-dessus du bout de la mâchoire supér. qui est un peu plus l. selon la figure; anus plus près de la tête, l. nageoires, hors la caudale courte, ovée selon la figure; ventrales en anneau bleuâtre varié de 12 taches brunes. D. 41. P. 34. V. 6. A. 33. C. 10.

Maintenant il est clair que si l'on supposoit ces 5 calculs d'osselets exacts, il faudroit reconnoître 5 différens p. dans ces 5 descriptions; qu'en y supposant quelques inexactitudes, & en consultant les autres caractères, le p. de BLOCH diffère encore spécifiquement de celui de PALLAS; que celui, ou ceux de FABR., (car ou il faut renoncer à tirer des caractères du calcul des osselets, ou il faut voir à esp. dans les 2 prétendues variétés du Liparis), & celui de GRON. sont plus voisins de celui de BLOCH que de celui de PAL., avec lequel ils n'ont de caractère spécifique commun qu'une peau visqueuse qui tient à peine à la chair.

CZIGITAL, q. du g. du Cheval, nommé par plusieurs: *Mulet second de Daurie*. Quand je fis le pet. art. qui le concerne je doutois avec BUF. si c'étoit une esp. partic., ou un méris, j'avois oublié de prendre en considération ce qu'en a dit PAL. qui l'a très-bien connu. Selon lui on voit, dès le 1^{er}. abord que cet animal n'est ni un Cheval, ni un Ane, mais qu'il tient de l'un & de l'autre sans être ni un Mulet, ni un méris d'Onagre. Il diffère de l'Ane par un air plus léger & plus élégant, par des membres plus souples & plus sveltes. Ses oreilles sont plus courtes que celles du Mulet, & plus l. que celles du Cheval. Il les tient toujours dressées & en action, comme s'il étoit sans cesse aux aguets. Il a un dos dr., des sabots d'Ane, une queue de Vache qui l'éloignent du Cheval; mais il s'en rapproche

C Z I

proche par son encolure & par ses jambes fines. Sa gr. est celle d'un moyen Mulet, mais il a la tête plus grosse, une crinière courte & hérissée, & un large poitrail anier. plat & faisant un angle avec chaque côté. Son pelage est d'un brun-jaunâtre, hors l'intér. des cuisses & jambes qui sont d'un brun-blanchâtre, & sa crinière & sa queue noirâtres. L'épine de son dos est marquée d'une raie brune noirâtre qui ne fait point de croix comme sur l'Ane, mais s'élargit seulement un peu sur la croupe, & se rétrécit de nouveau sur la queue. Toutes les fois qu'il s'arrête, il leve la tête, & présente les narines au vent, flairant très-loin, car il a l'odorat très-fin. Les Czigitais vont par troupes de

C Z I

30, de 50, quelquefois de 100, dans la Tartarie, la Daurie, le pays des Tunguses, le Thibet, le midi de la Sibérie, &c. On les chasse comme un gibier, mais ils courent plus vite qu'aucun Cheval. On en tue assez souvent, & dans le pet. nombre de ceux qu'on est parvenu à prendre vivans, on n'a encore recuilli à en dompter aucun, édt-il même été attrapé jeune. M. FORSTER dit que chaque troupe a son chef, que si ce chef sent ou apperçoit de loin quelque chasseur il se détache, va seul reconnoître le danger, donne le signal de la fuite, & s'enfuit en effet suivi de la troupe; que s'il est tué elle se disperse bientôt faute de guide, & qu'alors plusieurs deviennent la proie des chasseurs.



D

D R A

DIABLE DE MER DU CROISIC, p. Rascaffe.

DORADE DE PLUMIER, p. de mer des Antilles, du g. des *Echarpes*, que BLOCH vient de nous faire connoître, d'après les manuscrits & les dessins du P. PLUMIER. Corps ovale, entièrement couvert d'écailles, ainsi que les nageoires, hors les pector. & les ventrales; iris rougeâtre à pruneau jaune; opercules terminés en pointe près des pector.; lig. latér. en arc lâche; nageoires jaunes, vertes au bout, la caudale & les pectorales arrondies, les autres en faucille; robe toute dorée; os maxillaire armé d'un piquant. D. $\frac{11}{12}$. P. 12. V. 6. A. $\frac{1}{17}$.

DRAGON DE MER, p. Le 1^{er}. renvoi est faux; c'est au Pégafe, & non au p. volant d'Amboine que l'on a donné ce nom.

DRAGONE, r. Ajoutez à cet art.: ce Léopard parvient à une si gr. taille, qu'on l'a quelque-

D U C

fois pris pour un jeune Crocodile. Mais il est aisé de l'en distinguer. Tous ses pi. sont pentadac., non palmés, garnis d'ongles aigus & crochus; sa langue est fourchue, & loin d'être presque immobile, comme celle du Crocodile, il la darde souvent comme le font les Serpens. Il se tient plus sur terre que dans l'eau, & il grimpe même aux arbres. M. DE LA CEPEDE.

DUC, p. de mer des Indes du g. des *Echarpes*. Tête, écailles & bouche pet.; iris blanc & bleu; stries bleues au-dessus & au-dessous des yeux; os maxillaire dentelé & terminé en un fort piquant; robe à fond blanc varié de bandes bleues bordées de brun; anus à l'équilibre; pectorales courtes & arrondies. D. $\frac{11}{12}$. P. 16. V. 4. A. $\frac{1}{17}$. *Bandoulière rayée* de BLOCH.

DUCHESSE, p. Duc.



E

E C U

ECUREUIL DE BOMBAY, q. Oreilles garnies d'un pinceau de poils au bout; dos, côtés, tête & queue d'un pourpre obscur, hors le bout de celle-ci orange; ventre &

E L A

côté intér. des cuisses & des pattes jaunes; l. 16". - queue de 17. M. PENNANT.

ELAN-GAZELLE, *Elan du Cap*, q. Canna, voyez ce supplément. L'Elan d'Afrique est le

P p p p.

E M P

même animal , & je devois y renvoyer dans l'ouvrage , & non au Bubale.

EMOUCHET, o. Tantôt mâle de l'Epervier, tantôt, & plus communément, femelle de la Creffrelle.

EMPEREUR, p. A la fin de cet art. je dis que M. DE BOMARE a pris ce p. pour un Cétacé, & en effet il décrit l'*Espadon* comme un Cétacé; or *Espadon* est synonyme d'Empereur. Mais j'aurois dû prévenir que le p. ainsi décrit par cet Auteur sous le nom d'*Espadon* n'est point l'*Espadon* même, ou Empereur, mais un Chien-de-mer nommé *Scie*. Cette erreur vient de la confusion des noms. Pour l'éviter il faut bien distinguer: 1°. L'*Épée de mer*, vrai Cétacé qui n'a aucune arme offensive, & ne porte ce nom, mal imaginé, qu'à cause de la forme de sa dorsale. 2°. La *Scie*, ce Chien-de-mer dont tout le monde connoît l'arme garnie de dents, telle que M. DE BOMARE décrit celle de l'*Espadon*, en un mot, telle qu'on la voit dans tous les cabinets. 3°. L'*Espadon* ou Empereur, p. simplement dit, dont le museau se prolonge antér. en forme de coutelas.

EMPEREUR DU JAPON, p. de mer des Indes & du Japon du g. de l'*Echarpe*. Quand je l'indiquai dans l'ouvrage, je ne pus en parler que d'après RU. qui n'en donne aucune idée. Maintenant je peux le décrire d'après BLOCH qui l'a reçu du Japon. Gr. tête garnie de pet. écailles; gr. yeux à iris orangé; os maxillaire bordé de bleu & armé d'un fort piquant; raie bleue sur chacune des 2 plaques qui composent chaque opercule; courbure vers le bas dans la partie de la lig. latér. qui est à l'aplomb de l'extrémité de la dorsale; robe jaune longit. rayée de bleu; dorsale & anale épaisses, roides & arrondies; les piquans de l'anale courts, celui des ventrales long. D. $\frac{1}{2}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{11}$. Chair encore plus grasse que celle du Saumon, si estimée, que ce p. est cher, & n'est acheté que par les Grands, origine de son nom, plutôt que la prétendue couronne que RU. lui suppose.

EPERVIER, o. Il manque plusieurs choses à cet article. 1°. L'indication du plumage de notre Epervier est beaucoup trop vague; ajoutez: manteau de plumes brunes bordées de rousâtre dans la femelle, avec une simple tache rousâtre vers le bout dans le mâle; taches blanches à l'occiput de l'un & de l'autre; gorge & devant du cou marqués de quelques taches, & mouchetés de quelques

É P E

raies longit. brunes; poitrine, ventre & côtés blancs rayés transv. de brun; queue & ailes brunes, celles-ci transv. rayées de brun plus foncé que celui du fond.

2°. Il se trouve dans le texte une faute qui le rend incohérent & inintelligible. Au lieu de ces mots: MAUD. en décrit 4 de Cayenne qui lui semblent n'être que 4 variétés, lisez: MAUD. en décrit plusieurs de Cayenne, dont 1 lui semblant n'être que des variétés. Ainsi il faut décrire ceux qui peuvent être considérés comme des esp. différentes, & effacer les 2 dernières lignes de l'article.

Gr. Epervier de Cayenne; plus gr. que le nôtre de près d'un tiers, pieds & doigts plus l. & plus grêles; plumes du manteau d'un brun peu foncé, avec du rousâtre au bord; ventre blanc varié de traits bruns-roussâtres longit.; gorge & devant du cou blancs, le haut de la 1^{re}. & les côtés du 2^e. variés de traits bruns. MAUD. a trouvé dans un autre individu, qu'il croit être une variété de sexe, un manteau d'un brun très-foncé, les bords des plumes à peine bordés de rousâtre. Queue de l'un d'un brun-clair, celle de l'autre d'un brun foncé; l'une & l'autre rayée transversalement d'un brun plus foncé que celui du fond.

Epervier à gros bec de Cayenne, un peu plus gr., & sur-tout plus épais que le nôtre; bec proportionnellement plus fort; pi. moins l.; manteau brun dont les plumes, sur le dos seulement, sont bordées de rousâtre, & au contraire, sur les ailes, sont toutes brunes hors le milieu rousâtre, & sont entièrement brunes sur la tête & le cou; plumes de la poitrine brunes terminées de roux; ventre blanc rayé transv. de brun-roux; queue blanchâtre rayée transv. de n.; bec n., peau de sa base & pi. jaunes.

E. à ventre roux de Cayenne que MAUD. a décrit le premier. Grandeur du nôtre avec plus d'épaisseur, bec plus court; tête d'un cendré-brun, dessus du cou d'un cendré plus clair, le reste du manteau d'un brun très-foncé; milieu de la gorge blanchâtre, ses côtés roux; ventre roux, bec noirâtre, pieds jaunes, ongles noirs.

E. de Cayenne (per.). aussi pet. que l'Emerillon. Manteau brun-noirâtre; joues & côtés du h. du cou grisâtres, le reste du devant, & le dessous du corps gris-blancs rayés transv. de brun; dessus de la queue brun, dessous blanchâtre, les penes intermédiaires rayés de noirâtre.

É P E

Epervier de la Caroline, ou *E. des Pigeons*; gr. du nôtre avec moins d'épaisseur; manteau brun; devant & dessous du corps blancs, avec quel-

É P E

ques plumes brunes; queue brune variée de 4 raies transv. blanches; bec bécucière à base n.; peau de sa base, iris & pi. jaunes.

F A I

FAISAN, o. A cet article, en finissant l'indication du *Faisan doré de la Chine*, je n'ai fait que nommer le *F. commun* du même pays, & il est bon d'en dire quelques mots; **MAUD.** l'a décrit le premier en France. Cet o. est le *F.* que l'on élève le plus communément & que l'on sert le plus souvent sur table à la Chine, mais il est beaucoup moins voisin du *F. doré de la Chine* que de notre *F.*; il parait même n'être qu'une variété de ce dernier, ce qui n'empêche pas que j'aie eu tort de dire qu'il n'en est qu'une légère variété. Il est plus pet., il a la queue proportionnée, moins l., son plumage en diffère par des teintes moins foncées & plus éclatantes, par un collier blanc, par des taches plus larges & plus régulières sur le dos; mais sa femelle un peu plus pet. que lui, ressemble entièrement à celle de notre *Faisan*; & celui-ci produit avec elle des individus féconds; je le dis, d'après **MAUD.**, comme un fait, n'y voyant pas avec lui une preuve certaine de l'identité d'esp. Comme ce savant Naturaliste l'observe, on ne voit pas à quel propos le climat de la Chine aurait pu agir de 3 manières différentes en modifiant notre *F.* pour en faire le *F. com-*

F

mun, le *Tricolor* & le *F. noir & blanc*. Ainsi on ne peut regarder avec **BUF.** ces 3 derniers o. comme des variétés de notre *Faisan*.

Quant au *F. doré*, ou *Tricolor huppé*, sa femelle, dont je n'ai pas désigné les couleurs, a un plumage gris-de-fer ondulé de n. & de roussâtre.

FAUCILLE, p. Rafoir - Carpe, & non Rafoir, n°. 4.

FAUCON, p. 9°. Raie.

FER-A-CHEVAL, q. 12°. Chauve-Souris de ce suppl.

FOUETTE-QUEUE, r. J'ai omis le principal caractère de ce *Lézard*, qui est d'avoir les pi. antér. & postér. pentadac., ceux-ci palmés. Ainsi, sans la différence de la taille, il est aisé à distinguer du *Crocodile*, dont les pieds postér. sont tétradac. **M. DE LA CEPEDE.**

FURET PETITE LOUTRE, q. Lisez Tuheuri, au lieu de Schaeffchsi.

FEUILLE, q. 19°. Chauve-Souris de ce supplément.

FORGERON, p. Stercoraire. A son article lisez: P. 16, au lieu de P. 6.

G A L

GAL A LONGS CHEVEUX, p. de mer du g. du *Gal*, que **BLOCH** vient de nous faire connaître. Corps en losange, presque aussi large que l., très-mince & alép.; pet. tête fort en pente; mâchoire inférieure plus l., iris argenté; dos & ventre arqués, anus à l'équilibre; tronc & tête argentés; teinte jaune sur les opercules; nageoires brunes, ventrales très-l., pector. étroites; rayons interméd. prolongés en brins plus l. que le corps. **D. 30. P. 17. V. 5. A. 19.**

GALEOTE, r. Ajoutez à l'art. de ce *Lézard*:

G

G A V

queue plus de 3 fois aussi l. que le corps, ayant 14" dans un individu l. de 3" 10" du museau à l'anus; 5 l. doigts à chaque pi.; robe loutit. striée par une pet. arête aiguë qui s'élève sur chacune de ses écailles; **M. DE LA CEPEDE.**

GASCON, p. Maquereau-bâtard.

GAVIAL, r. *Crocodile* du Gange, dont **M. DE LA CEPEDE** vient de parler, connu seulement, à ce qu'il parait, d'après les *Transfusions philos.*, comme ayant les mâchoires si étroites & si allongées, qu'on peut

P p p p ij

les comparer au bec des poissons appelés *Bécasses*, caractère suffisant pour faire regarder ce Crocodile comme une esp. différente de celui d'Égypte. On lui donne aussi des dents plus nombreuses; mais ce caractère pouvant absolument tenir à une variété d'âge, m'inspire moins de confiance.

GAZELLE, q. Ce n'est pas la 9^e, mais la 1^{re}. Antilope qui a gardé le nom de Gazelle simplement dite.

GECKO, r. Je vais détailler davantage l'arr. de ce Lézard d'Égypte & d'Asie, d'après M. DE LA CEPEDE. Tête presque triang., large, supér. aplatie; gros yeux, dents aiguës & fortes; corps presque tout couvert de pet. verrues plus ou moins saillantes, le dessous des cuisses garni d'un rang de tubercules creux; côtes des 5 doigts de chaque pied garnis d'une membrane, le dessous couvert d'écaillés aussi larges qu'eux, mais courtes & encore imbriquées; ongles très-aigus, quoique LIN. les dit nuls; queue de la l. du corps, ronde, menue, annelée par des rangs d'écaillés; robe d'un vert-clair tacheté de rouge selon BONTIUS, d'un roux tacheté de blanc selon GRON. Ce Lézard est très-venimeux, & l'attouchement même de ses doigts envenime les parties sur lesquelles il passe, & les aliments qu'il touche, ce qui est extraord., si ce que j'ai dit, d'après FORSK., du goût du Chat pour sa chair, est exact. Cet Auteur lui donne, comme je l'ai rapporté, un cri qui approche de celui de la Belette, & HASSELUQUIST compare aux cris d'une Grenouille ceux qu'il fait entendre de nuit. M. DE LA CEPEDE lui rapporte le *Tokae*.

GÉCOTE, r. Lézard très-semblable au précédent, si ce n'est que son corps est plus court & plus épais, sans tubercules en dessous des cuisses, queue plus courte & plus grosse, étagée par des tubercules dans la seule jeunesse; pays du précéd., & même en Provence, & probablement en Amér. M. DE LA CEPEDE.

GÉER (la de) i. 29^e. Teigne. Ainsi il faut réunir en une les 2 descriptions pour ne pas faire un double emploi.

GNUU, q. Je dois d'abord prévenir, en corrigeant cet article, que c'est BUF., & non M. ALLAMAND, qui a donné la 1^{re} description de cet animal. Je dois ensuite avertir qu'il s'est glissé dans la mienne une fautive d'impression essentielle au sujet des dents in-

cisives; lisez : 8 incisives infér. sans supér. Je dois 3^e. exprimer la couleur de la crinière. Elle est comp., selon MM. FORSTER & ALLAMAND; de poils blanchâtres l. de 3", n. dans le dernier tiers de leur l., on, ce qui revient au même quand on n'y regarde pas de fort près, & peut même être vrai en rigueur, d'un gris-clair, selon M. SPARMAN. Je dois 4^e. d'après ma description, qui n'est que l'extrait de celle de M. ALLAMAND, faire une reflexion. Cette description originale, puisqu'elle est d'après un individu vivant observé à la ménagerie du Prince d'Orange, comparée à celle que M. SPARMAN fait, en peu de mots, de tous les Gnous qu'il a vus, porte à admettre 2 esp., ou au moins 2 variétés probablement constantes dans ce g., car il n'est pas encore assez connu pour que l'on puisse prononcer. Ce dernier Voyageur donne aux Gnous, au lieu du pelage comp. de poils fauves à pointe blanchâtre qu'avoient l'individu observé au Cap par M. FORSTER & celui que M. ALLAMAND a décrit en Hollande, un pelage d'un brun foncé, comme M. DE QUERHOENT l'avoit déjà écrit autrefois à BUF. D'ailleurs M. SPARMAN ne dit rien de la barbe blanche indiquée par MM. FORSTER & ALLAMAND; il l'exclut même, en disant que les poils que l'on voit au dessous de la mâchoire infér., & sur le poitrail, sont noirs. De plus, M. FORSTER parle d'une touffe de très-longs poils près du nombril, dont les autres n'ont rien dit. Enfin M. SPARMAN seul donne à cet animal des larmiers, il leur donne 1" de diam., & il les environne d'une pet. touffe de poils noirs. Il a disséqué un Gnou, & il a trouvé ses viscères très-différents de ceux du Cheval, & plus semblables à ceux des Antilopes qu'à ceux des Vaches. M. FORSTER nous a appris que la siente du sujet qu'il a vu étoit comme celle de ces derniers animaux, mais je ne pense pas qu'on puisse rien inférer de ce fait, le Gnou qui l'a offert étant domestique, & nourri de pain-bis & de feuilles de choux, aliments assez différents de ceux des animaux sauvages pour changer la qualité de leurs excréments.

GHELIN, p. A Fescamp, Lieu.

GRIVE, o. La Rousserolle, indiquée à cet art., p. 249, est plus complètement décrite. en son rang alphabétique.

GROS-YEUX, o. On nomme ainsi au Sénégal, selon AD., un o. tridac. fort voisin

G U A

de l'Ouarde, mais ayant des yeux énormes, la grosseur d'une Poule, le plumage gris varié de blanc, & une chair tendre & mangeable.

GUAPERVA, p. Le 1^{er}. des 3 Guaperva de MARC., celui que je n'avois pu rapporter à aucun g., est la *Charrue*. V. ce mot dans l'ouvrage & dans ce suppl.

GUARERVA, p. Après avoir lu cet article

G U É

dans l'ouvrage, v. dans ce suppl. la *Ban-douliere à arc*.

GUÉPIER, o. La 9^e. esp. n'est pas suffisamment désignée. Manteau vert à reflets dorés; gorge & dessous du corps d'aigue-marine à reflets dorés; léger bandeau n. au-dessus de l'œil; esp. de pet. collier n. & h.; ailes verdâtres étant pliées, chaque penne terminée de n.; celles de la queue supér. vertes; l. près de 9".

H

H É R

HART-BEEST, q. Bubale.

HECATE, r. Tortue géométrique. V. l'ouvrage & ce suppl.

HERON DE MER, q. 1^{re}. Echarpe. Je l'ai décrite d'après LIN. qui donne D. $\frac{1}{12}$. BLOCH qui vient de décrire le même p. sous le nom

H É R

de *Héron de mer*, dit D. $\frac{1}{12}$, & croit qu'il y a une faute d'impression dans le *Syst. Nat.*, vu que 3 sujets qu'il possède n'ont chacun que 3 aiguillons dorsaux. Il donne aussi A. $\frac{1}{12}$ au lieu de $\frac{1}{16}$.

J

J A C

JACKES, r. Grenouille de Surinam, d'un jaune-verdâtre, moucheté sur le dos; ventre nébuleux, cuisses postér. rayées obliquement; antér. rétréc. , postér. palmée. M. DE LA

J A C

CEFEDE explique avec assez de vraisemblance l'origine de la fable dont j'ai parlé à cet article, par la gr. du têtard de cette Grenouille.

K

K O B

KARAGAN, q. MM. PAL. & SCHREBER désignent sous ce nom un animal peu connu, vu dans les déserts des Calmoucs. Il paroît appartenir au g. du Chien; queue droite, pelage du Loup, mais plus gris.

KOBERRA-GUYON, r. Ce Léopard n'est pas un Crocodile, comme je l'ai dit, puis-

K O U

qu'il tire la langue. Comme l'observe M. DE LA CEFEDE, ce peut être un *Fouette-queue*, si les pi. postér. sont palmés, une *Dragonne* s'ils ne le sont pas.

KOULAN, q. Onagre, ou Ane sauvage; ainsi v. Ane dans l'ouvrage & dans ce suppl., & Onagre dans ce dernier.

L

L É Z

LÉROT VOLANT, q. 17^e. Chauve-Souris de ce suppl.

LÉVENEGATTE, p. *Lieu*, en Basse-Bretagne.

LEZARD, r. Je vais placer ici quelques additions à des esp. décrites dans l'ouvrage, & en décrire 2 nouvelles que M. DE LA CÉPÈDE vient de nous faire connoître.

L. SOUCILLEUX. Ajoutez : queue aplatie & beaucoup plus l. que le corps; 5 doigts antér., ceux des 4 pi. très-séparés & très-l., surtout les postér., l. l'.

L. DORÉ. Ajoutez : corps allongé, queue encore plus l. que lui, pattes très-courtes; l. totale de 10 à 10'.

L. MARBRÉ. Ce L. d'Espagne est le même que le Témapara d'Amér., & il se retrouve aux Indes & en Afr., par-tout reconnoissable à sa queue 4 fois aussi l. que son corps.

L. BIMACULÉ, esp. de l'Amér. sept. d'abord décrite par M. SPARMAN, (Mém. de Stockholm), ensuite par M. DE LA CÉPÈDE; rapproché du L. aux larges doigts par des lobes ou membranes qui élargissent à l'œil tous ses doigts, hors les 4 extér.; tête & queue latér. applaties, celle-ci 2 fois plus l. que le corps; à gr. taches n. sur les épaules; robe de couleur peu constante, souvent d'un bleu-noirâtre; faisant entendre un petit sifflement dans les bois où il vit, & se laissant attirer aisément au piège par un sifflement semblable.

LA TÊTE PLATE, espèce d'Afr. que le même Naturaliste vient de décrire d'après plusieurs individus venus de Madagascar. Tête en triangle allongé, fort déprimée, le sinciput & le dessous entièrement plats, la mâchoire inférieure si mince qu'elle paroît manquer; gueule fendue jusqu'au-deà des yeux; pet.

dents très-nombreuses; tête inclinée & presque aussi l. que la moitié du corps; gros yeux saillans, ouverture des oreilles très-pet.; pi. tous à 5 doigts infér. garnis d'écaillés tuiées, & élargis au bout par une membrane; ongles très-crochus; queue menue, beaucoup plus courte que le corps, paroissant large & plate, étant garnie latér. d'une membrane; peau de la tête, du corps, des pattes & de la queue chagrinée de pet. points saillans; le dessus du corps & de la tête séparé du dessous par un prolongement de la peau qui regne en membrane frangée du museau à l'anus; dos de couleurs changeantes & nuées, ventre jaune brillant. Cet animal, quoiqu'en horreur dans le pays, n'est pas venimeux. M. DE LA CÉPÈDE lui rapporte le *Famocentrator*, sans croire au conte débité à son sujet. V. ce mot.

LIEVRE DU CAP, q. peu connu, déjà indiqué par LIN. dans sa 10^e édition, négligé par BUF., admis cependant comme une esp. partic. par MM. MUL. & PENNANT, & ajouté à celles de BUF. dans l'édition allemande de son ouvrage. Queue de la l. de la tête, pi. rouges; se terrant.

LIPARIS, p. Dans l'ouvrage, j'ai renvoyé au *Cycloptere gélatinieux*; j'ai eu tort. V. ce dernier mot dans ce suppl., le Liparis y est suffisamment désigné.

LOMPE, p. Lievre de mer.

LOUTRE (pet.), q. V. Tuhcuri; quoique j'aie dit le contraire au mot *pet. Loutre*, le Tuhcuri est le même animal mieux décrit.

LUNE DE KOLREUTER, p. du g., non des Hérissons à 4 dents, mais des H. à 8 dents, comme je l'annonçois dans l'article général *Lune de mer*.

LUT, p. à Caen : *Lieu*.

L I E

M

M A B

MABOUYA, r. Dans la notice que j'ai donnée de ce Lézard, la comparaison de son tronc privé de sa queue à celui d'un

Crapaud est de toute fausseté. Le Mabouya a le corps très-allongé & assez grêle; cou. aussi gros que le corps; celui-ci couvret

M A B

M A R

d'écaillés rhomboïdales qui, sur le dos, font d'un brun-jaune quelquefois très-foncé; bande de taches noirâtres le long de chaque côté du corps; museau obtus, ouverture des oreilles assez gr.; queue conique plus courte que la moitié du corps; pieds tous pentadact.

MACAREUX, o. Dans la description du *M. noirâtre*, j'ai dit que la différence du pays qu'il habitoit à la patrie du *M. à aigrettes*, étoit une des raisons qui avoient engagé **PAL.** à faire de ces o. 2 especes. J'ai établi le 2^e. près du Japon, mais je n'ai pas dit que le premier se trouvoit dans la mer qui environne le Kamtschatka.

MARCHAND, o. J'ai rapporté, entr'autres synonymes, *Aura*; mais il vaut mieux consulter l'art. *Urubu*; c'est le même o. plus complètement décrit.

MARMOTTE DE CIRCASSIE, q. du g. du *Loir*; l. 9 à 10"; corps allongé & cyl., couvert de poils châtain sur tout le dos; queue velue & assez l.; pi. antér. plus courts, ongles aigus; oreilles de Souris; se terrant & aimant le bord des rivières. **M. PENNANT.**

MARMOTTE VOLANTE, q. 14^e. Chauve-Souris de ce suppl.

MERLU, p. En Picardie, *Lieu*.

MOUCHARRA, p. Jaguacaguare. D. 11^e. P. 18. V. 1^e. A. 11^e, selon **BLOCH**.

MOUFFETTE, q. A la description de la 2^e. espece, c. à d. du *Conopate*, il faut ajouter que cet animal de l'Amér. sept. se retrouve au Cap, au rapport de **M. SPARMAN**. Je n'imagine pas qu'on prétende qu'il l'ait confondu avec la 1^e. Mouffette, qui en diffère trop par le défaut d'oreilles, & le nombre des raies du dos, & qui a été tout-à-fait distinguée de celle-ci par **MM. PENNANT & SCHREBER**. Si **M. SPARMAN**, qui connoît leurs ouvrages, eût pensé autrement qu'eux sur les caractères spécifiques de cet animal, il en auroit averti

M Y D

ses Lecteurs. D'ailleurs il seroit trop dur de contester, sans de graves raisons, à un homme comme lui, la synonymie qu'il adopte (*viverra putorius*), quand il s'agit d'un animal observé dans son pays. Mais l'argument qu'il en tire contre le principe *Bufo*nien, sur les animaux des pays chauds, est sans force; puisqu'alors le *Conopate* est autant un animal des pays froids que des pays chauds, habitant également le nord de l'Amér., & le midi de l'Afr., & probablement des climats intermédiaires entre ceux-là.

MOURINE, p. 5^e. Raie.

MULOT VOLANT, q. 15^e. Chauve-Souris de ce supplément.

MYDAS, r. Cette Tortue, selon **M. DE LA CEPEDE**; est la même que la *T. franche*. Carapace ovale, l. quelquefois de 4 à 5' sur 3 ou 4 de large, entourée d'une bordure de lames qui vont en croissant de gr. vers le derrière, dont le nombre est peu constant, & qui extér. terminées en arcs plus ou moins courbes, dont paroît le bord denticulé ou ondulé; disque d'une quinzaine de lames rouffes que la sécheresse détache; plastron plus court que la carapace, garni de 23 ou 24 lames en 4 rangs; pi. pentadact. très-allongés & palmés, avec lesquels cette *T.* nage facilement & se promène sur terre au fond de la mer; ongles extér. mous & membraneux; tête, pattes, & queue recouvertes d'écaillés de poisson ou de Serpent; bouche très-fendue, sans dents, mais dont les mâchoires sont bien garnies d'aspérités. On trouve cet animal vers les côtes des continents & des îles de la zone torride, & on en voit quelquefois des troupeaux nombreux qui paissent sur l'algue des basses-fonds. Sa chair, d'un bon goût, propre à faire d'excellents bouillons & possédant une vertu anti-scorbutique, est d'une gr. ressource pour les navigateurs.

N

N A C

NACRE DE PERLES, c. J'ai eu tort, dans cet art. de rejeter comme une idée invraisemblable celle que l'on s'est faite de la formation des Perles, en les regardant comme

N A C

l'effet d'une maladie. Les raisons sur lesquelles **RÉAU.** (Mém. de l'Acad. 1717.) fonde cette théorie, la rendent à peu-près certaine, sur-tout appliquée aux Perles qui,

N A D

comme autant de pierres ou de bézoards, se forment dans le corps même de l'animal. Leur présence en divers lieux indique la rupture d'un des vaisseaux qui contiennent le suc destiné à ajouter une couche à la c.; elle prouve l'extravasation inér., & par conséquent, contre nature, de ce suc qui devoit arriver à la surface extér. de l'animal, c'est-à-dire, une esp. de maladie.

NADELLE, p. Melette.

N O E

NADIOL, *Naduel*, r. Orvet, dans ce supplément.

NARTARUGA, *Tartaruga*, r. Ce n'est pas une Tortue de terre, mais la *T. franche*, ou le *Mydas* décrit ci-dessus.

NOCTULE, q. 3°. Chauve-Souris de ce supplément.

NOERZA, q. C'est la petite Loutre dite *Tuhcuri*, & non une Belette, comme je l'avois dit.

O N A

OCCIPUT FOURCHU, r. Ajoutez à l'art. de ce Léopard : membres l. & grêles, cou grêles, corps semé de boutons blancs.

ŒIL DE PAON, p. de mer des Indes, du g. des *Echarpes*; mâchoires égales; écailles de la tête & de la base des nageoires petites, celles du corps gr.; opercules dorés, dos brun, ventre blanc; ligne latér. dr. contre l'ordin. dans ce g., mais interrompue vers le bout du dos, vis-à-vis d'une tache ronde & n. bordée de blanc; bande n. au-dessus des yeux, nageoires grises. D. $\frac{1}{12}$. P. 16. V. $\frac{1}{4}$. A. $\frac{1}{12}$. BLOCH.

ONAGRE, { p. Zebre, n°. 2.
q. J'ai dit dans le corps de l'ouvrage, à l'art. de l'Ane, qu'on se servoit, en quelques pays, de la race sauvage, ou de l'*Onagre*, pour remonter la race de l'Ane domestique. N'ayant tenu aucune note relativement à cet objet, & ma mémoire qui m'avoit présenté ce fait, ne me disant plus sur quelle autorité je pouvois l'appuyer, je crus devoir le rétracter & faire pour cela un art. sur l'Ane dans ce supplément, parce qu'alors je me rappellois ce que BUF. a dit dans un des stens, d'après M. FORSTER, que jamais on n'étoit parvenu à dompter un seul Onagre. Je conclus de-là, même en doutant un peu de l'exactitude rigoureuse de cette assertion, qu'il ne pouvoit donc pas être vrai qu'on se servit des Onagres pour remonter l'espèce, & se procurer ainsi ces beaux Anes dont les Persans sont tant de cas. Enfin je viens de me rappeler que c'est un très-bon Mémoire de PAL. sur l'Onagre qui m'a fourni le fait en question. Je me hâte donc de le rétablir, & je le fais avec d'autant

O R B

plus de confiance, que ce que PAL. dit à ce sujet peut en un sens se concilier avec l'assertion de M. FORSTER, & d'ailleurs est fondé sur des détails fournis par M. GMELIN au retour de son voyage le l. des côtes de la mer Caspienne, voyage d'où les personnes de sa suite ramenèrent une femelle d'Onagre qu'on lui avoit envoyée de Casbin à Astracan. Cet animal parcourut les 2130 verstes qui lui restèrent à faire depuis cette dernière ville jusqu'à Petersbourg, en passant par Moscou, c. à d., environ 700 de nos lieues, en suivant les chariots de poste derrière lesquels on l'avoit attaché, & en ne se reposant que quelques nuits; & l'on peut juger par-là à quel point ces animaux sont en état de fournir de longues courses. Pour se les procurer vivans & en bon état les Persans les chassent vers des fosses couvertes, & à demi remplies d'herbes, afin qu'ils ne se blessent point par la chute. On apprivoise assez les jeunes pour qu'ils puissent ensuite servir dans les haras des Grands. Ceux-ci les achètent fort cher, à cause de la beauté des individus qui résultent de leur accouplement, & l'on vend chacun de ces Anes domestiques jusqu'à 75 ducats. Je ne peux remédier à la disconcordance de cet art. avec l'art. *Ane* ci-dessus, qui est déjà imprimé, qu'en y ajoutant un renvoi à celui-ci.

ORBE, p. des Indes du g. des *Echarpes*, esp. nouvelle que BLOCH vient de décrire. Corps en disque orbiculaire; p. tête fort penchée, narines simples, iris jaune; mâchoires égales; lig. latér. non arquée vers le dos, mais s'y élevant en plusieurs lig. dr. interrompues; anus à l'équilibre; l. ventrales; barbillons sétacés

O R V

féracés au bout des 1^{er}, 3^{es}, & 4^{es} rayons dorsaux; robe blanche. D. $\frac{3}{11}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{1}{10}$.

OREILLAR, q. 2^e. Chauve-Souris de ce supplément.

ORVAI, } r. Serpent du 4^e g., l. de 9 à
ORVET, } 12" sur 12 à 15" de diam.;
robe de couleur de cuivre rouge; queue
très-courte, levre supér. élevée & obtuse.
Il est très-commun en Languedoc dans les
prés; ses yeux sont très-pet., & le peuple
le croit aveugle & venimeux; mais M. DE
SAUVAGES assure qu'il n'est ni l'un ni l'autre.

O V E

On prétend que son corps se casse comme
du verre sous les coups de baguette; ce que
LÉMERAY expliquoit en disant que peut-
être cela tenoit-il à des aliments chargés de
rouille, ce Serpent se trouvant en Suede sur
une montagne, dite *Montagne de cuivre*. LIN.
a goûté cette explication; ainsi il a cru le
fait vrai, & cependant il a pu s'en assurer;
Mais l'Orvet n'a pas cette fragilité en France,
ou du moins M. DE SAUVAGES n'en dit
rien; 135, 135. A. *fragilis*. LINN.
OVELLE, p. Able.

P

P A R

PAON DE L'INDE, p. BLOCH nommé ainsi
une nouvelle esp. du g. des *Echarpes*. Corps
allongé, grosse tête, petite bouche, dents
fines, ligne bleue entre les yeux & les na-
rines, iris d'un blanc-vert, tache bleue
ronde derrière les yeux vers la naissance de
la lig. latér., fond de la tête & de la poi-
trine d'un brun-jaune relevé de taches bleues-
claires; corps varié de plusieurs couleurs
en queue de Paon, selon le texte, mais que
la figure ne met pas en état de spécifier;
anus à l'équilibre, pectorales courtes &
transpar. ; appendice offeuse au commence-
ment des ventrales. D. $\frac{1}{12}$. P. 15. V. $\frac{1}{2}$.
A. $\frac{1}{10}$.

PARU, p. BLOCH venant de le décrire d'après
un dessin original, je vais prendre dans sa
description quelques caractères pour les
joindre à ceux que m'a fournis MARC. Ou-
verture des ouïes étroite, écailles pet. sur
la tête & la poitrine, gr. sur le reste du
corps; tache jaune devant les pectorales qui
sont courtes & rondes, ainsi que la caudale,

les autres l. & en faucille; anus à l'équilibre.
D. . . . P. 14. V. 6. A. . . . C. 15. *Ban-*
doulière noire. BLOCH.

PEIGNE, p. C'est, à ce que m'apprend
BLOCH, le nom sous lequel on connoît ma
7^e. Echarpe. Il lui donne un dos gris foncé,
& P. 20. A. $\frac{1}{10}$.

PERSIEN, p. BLOCH vient de décrire sous
ce nom ma 4^e. Echarpe. Il caractérise ce p.
par des dents crénelées, & dont chacune,
vue à la loupe, paroît comme une petite
main, & par l'aiguillon de chaque côté près
de la caudale. Il dit: D. $\frac{1}{12}$. P. 18. V. $\frac{1}{2}$.
A. $\frac{1}{10}$; l. 6 à 24".

PIPISTRELLE, q. Chauve-Souris de ce sup-
plément.

PIRAMIDE, c. Vis, & non Buccin, comme
il est dit dans l'ouvrage.

PORTE-CRÊTE, r. Ajoutez à son article:
l. 4'; queue 3 fois aussi l. que le corps; pi.
tous pentadac.; ce Léopard est frugivore,
& insectivore, & on le chasse comme un bon
gibier. M. DE LA CEPÉDE.

R

R A T

RAT VOLANT, q. 10^e. Chauve-Souris de
ce supplément.

RALLO-MAROUET, o. Le déplacement

R A L

des mots 1^{er}, & 2^e. dans cet article le rend
discordant. Là où il y a 1^{er}, il faut 1^{er}, &
là où il y a 2^e, il doit y avoir 1^{er}.

Q q q q

R I T

RIT-BOK, *Ris-rée-bok*, q. M. SPARMAN dit cette Antilope 2 fois aussi grosse que le Rée-bok, qui d'ailleurs lui ressemble beaucoup, & habite comme elle les rochers. Mais comme elle est peu connue, il est impossible de décider si ce n'est qu'une variété d'âge, ou une espèce.

ROQUET, r. Ajoutez à cet art., d'après

R O Q

M. DE LA CEFÈDE, qu'il ressemble assez au Lézard gris, mais qu'il a les pattes & les ongles plus longs, que ses écailles ventrales sont moins larges & ne sont pas disposées de même en bande transv.; qu'il est léger, & adroit à attraper des insectes, & que je ne devois pas attribuer à sa peau, mais à ses écailles, les couleurs que je lui ai données.



S A R

SALAMANDRE, r. Ayant cherché de nouveau quelle étoit la *S. aquatique* à queue plate que BON. a eue en vue, je ne vois pas qu'elle puisse être autre que la femelle de ce mâle qui a une crête le long de l'épine du dos, & par conf. la même que celle dont parle M. DU FAY. D'ailleurs on assure que, dans cette espèce, les femelles sont beaucoup plus communes que les mâles; ainsi il est possible que BON. se soit toujours trompé sur elles, mais il auroit dû en prévenir. Quant à la description qu'on fait de cet animal dans l'Encyclopédie méthodique, lorsqu'on lui donne une crête d'après M. DU FAY, c'est en parlant du mâle, comme DAUB. le dit positivement. Ainsi en lui donnant, quelques lignes plus haut, d'après GRON., un enfoncement le long de l'épine dorsale, il est clair que, quoiqu'il ait eu l'air de parler de l'esp. en général, il n'étoit censé avoir en vue que la femelle, & par conf. j'ai eu tort d'insérer de-là la duplicité d'espèces.

SARROUBÉ, r. Nouvelle esp. de Lézard de Madagascar qui vient d'être décrit par M. DE LA CEFÈDE d'après M. BRUGNÈRES; tétradac. antér., penadac. postér., onguiculé; peau du dos brillante & grenue, jaune, tigrée de vert; double rang d'écailles d'un jaune-clair sur un large cou; tête plate & allongée; gr. mâchoires édentées, mais crénelées; langue assez visqueuse pour retenir les insectes; gros yeux; queue courte, plate & ovale; pet. écailles rondes & jaunes sur le ventre; l. totale 1".

SÉROTINE, q. 4°. Chauve-Souris de ce supplément.

SHELTOPUSIK, r. Bipède ovipare d'un g. nouveau, décrit d'après PAL. par M. DE LA CEFÈDE. Il ressemble à un Lézard à

S

S P U

grosse queue obtuse qui n'auroit que de très-petites pattes postér. sans antérieures, ou si l'on veut à un Serpent qui auroit à petites jambes vers l'anus. On le trouve dans le désert sablonneux de Naryn, près du Volga. Gr. tête plus épaisse que le corps, museau obtus, narines bien ouvertes, paupières mobiles, trous auditifs des Lézards; gr. écailles sur la tête; celles du corps & de la queue festonnées & tuiées; ride latér. le long des côtés du corps, au bout desquelles sont les pieds bidactyles, & couverts, chacun, de 4 écailles; l. totale près de 4', dont la queue occupe près de 2'. M. DE LA CEFÈDE vient de nous faire connoître encore un Bipède d'un autre genre qu'il appelle :

Le Cannalé; il n'a que de très-petites pattes antér., sans postérieures, & il se trouve au Mexique. Robe d'écailles presque carrées disposées en demi-anneaux supér. & infér. séparés les uns des autres par un sillon latér. longit., excepté à la queue où les anneaux sont entiers; l. 8 1/2", dont la queue occupe t.

SPUTATEUR, r. Nouvelle esp. de Lézard que M. DE LA CEFÈDE vient de décrire. Ce pet. Lézard d'Amér. n'a guère que 1" de l., dont la queue prend la moitié. Écailles luisantes; dos gris varié de brun, ventre blanchâtre & sans bandes transv.; 4 bandes transv. presque n. sur la tête & le dos, 6 sur la queue; oreilles sans ouverture visible; à chaque pi. 5 doigts écailleux en-dessous, terminés par une petite pelote, sans ongle visible. Cet animal est hardi, entre dans les maisons, court le long des murs, s'irrite facilement, & lance alors une esp. de crachats n. qui fait enfler la partie du corps à laquelle il parvient, selon que M. ACRÉLIUS l'a écrit à GÉRÉ.

T

T O R

TEIRA, p. Je serois bien tenté de regarder la description que j'ai faite, à cet article, d'un p. de la mer rouge, d'après FORSK., comme un double emploi, & de voir dans ce Teira le même p. que ma 8^e. Echarpe, à laquelle aussi on en donne le nom dans l'Encyclopédie, mais sans dire sur quoi l'on se fonde en cela. Les 2 calculs des offclets ne coïncident pas de manière à décèler l'unité d'esp., & ils ne s'éloignent pas non plus assez pour qu'on ne puisse pas, en y supposant quelques inexactitudes, les rapporter au même poisson. Ainsi, les descriptions ne tombant pas d'ailleurs sur des caractères assez correspondans, il me paroît difficile de rien décider.

TERRAPENE, Tortue géométrique, voyez l'ouvrage & ce supplément.

TORTUE, r. Ce g. de quadrupèdes ovipares est un de ceux à l'éclaircissement desquels l'ouvrage que M. DE LA CEPEDE vient de publier contribuera le plus. Je vais corriger, modifier & ajouter d'après lui. Il refuse, avec LIN., les dents à toutes les esp. de T., & il pense que ceux qui ont cru en voir à quelques-unes ont été trompés par les aspérités qui denticulent leurs mâchoires. Voyez dans ce supplément les mots Caouane, Caret, Mydas & Nartaruga.

Tortue franche. V. Mydas.

T. verte. On a encore donné ce nom à la T. franche, ou Mydas, parce que sa chair est verdâtre. On a aussi nommé de même l'esp. suivante.

T. à écaille verte; T. de mer de l'embouchure de l'Amazonne & de la mer du Sud, omise par LINÉ; écaille très-verte, transpar., mince, & cependant effimée; pet. tête arrondie, carapace plus pet. d' $\frac{1}{2}$, environ, que celle de Mydas.

T. bourbeuse, ou T. d'eau douce commune. Ajoutez à son article: l. totale ordin. 7 à 8", lar. 3 ou 4; partie postér. du plastron terminée en ligne droite; carapace & peau noirâtre, 5 doigts antér., 4 postér. très-distincts quoique palmés. Cette T. passe l'hiver dans l'engourdissement, même dans les pays tempérés; c'est sur terre qu'elle subit cet état. Elle se creuse, avant d'y entrer, un trou d'environ

T O R

6" de profondeur, & elle emploie un mois à ce travail qui probablement diffère son engourdissement. Elle passe une bonne partie du printemps à l'eau, & de l'été sur terre. Elle dépose ses œufs dans une petite excavation qu'elle fait à la surface du terrain, & les recouvre de sable. A la faveur de ses doigts plus séparés elle a une marche moins lente que celle de la plupart des congénères; vie de 60 à 80 ans.

T. ronde. Ajoutez à son article: bord de la carapace garni de 23 lames, disque de 13, toutes très-unies, d'une couleur claire, semées de très-pet. raches rousses; museau terminé en pointe comme une très-petite corne; queue très-courte; pieds ramassés & arrondis, doigts distingués seulement par leurs ongles l. & forts, 5 antér., 4 postér. Cette T. vit plus dans les rivières que sur terre, & on la trouve même en Prusse.

T. jaune. Espèce d'eau douce nouvellement décrite, quoiqu'elle se trouve quelquefois en Europe; mais c'est sur-tout l'Amér. qu'elle habite, & ses couleurs y sont beaucoup plus vives. Gr. double de celle de la T. bourbeuse; tête, carapace, parties & queue d'un vert d'herbe agréablement tacheté de jaune; disque de 13 lames, bordure de 25, plastron de 12, terminé en lig. dr. comme dans la T. bourbeuse; pattes délicates, pl. antér. pentadac., postér. tétradac., un peu palmés, les doigts armés d'ongles l., aigus & crochus; queue menue, égalant presque la demi-l. de la carapace; marche moins lente que celle des T. terrestres.

T. molle, décrite d'après M. PENNANT. Elle se trouve dans les rivières de la Caroline mérid., & c'est la plus gr. des T. d'eau douce. Elle parvient au poids de 70 livres. & un individu du poids de 30 livres avoit 30" de l., 4 de large. Cette T. étoit d'un brun foncé teint de verdâtre; le milieu dur, fort & ossux, les bords fur-tout postér., cartilagineux, moux, plians comme un cuir tanné, mais épais, le disque couvert de pet. élévations lisses & oblongues, plus gr. vers la tête que vers la queue; plastron blanchâtre, débordant la carapace, & postér. dur, osseux, relevé & conformé en selle de

Q q q q ij

T O R

Cheval; tête un peu triang. & pet. ; cou l. & épais, mais rentrant facilement sous la carapace; dessus de la mâchoire supér. terminé par une production cartilagineuse un peu cyl., l. au moins de 9", en groin de Taupé, tendre, menue, & demi-trantpar., au bout de laquelle étoit l'ouverture des narines; pattes épaisses & fortes, à 5 doigts, sans compter 2 faux doigts aux antér., & 2 aux postér., tous réunis par une gr. & large membrane; grosse queue large & courte; chair estimée.

Tortue grecque. Ajoutez à son article: taille fort changeante selon l'âge, le pays & le lieu dans le même pays, car les individus qui vivent sur les montagnes sont plus gr. en général que ceux qui habitent les plaines. Celui qui a servi à la description avoit 14" de l. totale, sur près de 10 de large, le tout en suivant la courbure supérieure qui est peu considérable, mais on a vu dans l'Inde cette esp. arriver à 4' de long; mâchoires fortes, dont on a souvent pris les crenelures pour des dents; queue de 2" seulement; pattes antér. l. de 3" 6", postér. de 2" 6"; tête, pâtes & queue couvertes d'une peau grenue & d'écailles brunes & inégales; pi. ramassées, palmées, & dont les ongles sont seuls distinguant les doigts. Ces ongles sont mous, étant usés par la marche; car cette T., en posant chaque pied, l'appuie successivement sur chaque ongle, en lui faisant, pour ainsi dire, faire la roue; disque de 13 lames marbrées, à contours striés; bordure de 24 gr.

T O R

plaques qui dentellent la circonférence; plastron de 12 à 13 lames. Cette T. vit d'herbes, de fruits, d'i., de v. & de Limaçons; elle passe l'hiver engourdie dans la terre, & elle a une longue vie.

T. géométrique. Ajoutez à son article: Le milieu de chaque écaille du disque est relevé en bosse assez h., & la totalité de ce disque est très-convexe; les 5 ongles antér. & les 4 postér. indiquent seuls le nombre des doigts réunis par une membrane couverte de pet. écailles en-dessus, & d'assez gr. en-dessous.

T. chagrinée. Nouvelle esp. apportée des Indes au cabinet du Roi, ainsi que la suivante, par M. SONNERAT. Carapace l. d'environ 4" sur 3 1/2 de lar., ayant comme 2 disques, le supér. l. de 2" 8", lar. de 2", un peu saillant, osseux & chagriné, divisé en 23 pieces, sans écailles; de ces 23 pieces 16 plus larges sont sur 2 rangs séparés vers la tête par un 3^e. de 6 pieces plus pet. qui se réunissent à la 13^e. piece dont est formée la partie antér.; bordure cartilagineuse & demi-transparente; plastron débordant antér. & postér. la carapace, un peu échancré antér., & garni de 7 plaques osseuses & chagrinées.

T. roussâtre. Carapace aplatie, l. & lar. de 5" 6"; disque de 13 lames, bord de 12, toutes minces, légèrement striées, hors leur milieu lisse, d'un marron roussâtre; plastron de 13 lames, postér. échancré; tête fort plate pour le genre; 5 doigts antér. & postér., garnis d'ongles longs & pointus.

V

VOMER, p. Charree.

OBSERVATIONS SUR DEUX POINTS DE THÉORIE ZOOLOGIQUE

QUI N'ONT PU ÊTRE DISCUTÉS DANS LE CORPS DE L'OUVRAGE.

I.

DANS plusieurs articles de cette Zoologie, j'ai rejeté, comme au moins incertain, un principe sur lequel Bur. s'est souvent fondé quand il a voulu distinguer quelques animaux en différentes espèces. Il suppose en vingt occasions, dans son superbe ouvrage, que les animaux des pays chauds ne sont jamais communs aux 2 continents, parce que, dit-il, pour qu'ils se trouvassent dans les 2, il faudroit qu'ils eussent passé de l'un à l'autre, ce qu'ils n'auroient pu faire que par le nord, dont leur tempérament a toujours dû les éloigner. Je n'ai rien dit pour combattre ce principe considéré en lui-même, soit parce que je n'ai pas cru devoir interrompre la description des animaux à l'occasion desquels je le repoussois, soit parce que j'ai imaginé que l'on sentiroit facilement l'incertitude d'une assertion aussi générale. Cependant, mon livre pouvant tomber entre les mains de lecteurs qui ne rétrochissent pas assez pour trouver d'eux-mêmes la réfutation du principe dont il s'agit, je vais leur indiquer les raisons qui doivent le faire regarder comme au moins fort incertain.

Quand, en lisant, on rapproche & l'on compare les idées exprimées dans les différentes parties d'un ouvrage, on voit nécessairement avec surprise les terres froides du nord représentées par Bur. comme une barrière insurmontable aux animaux des pays chauds. Comment en effet l'Auteur de la *Théorie de la Terre & des Époques de la Nature*, à qui les révolutions du globe étoient si peu quand son imagination brillante lui dictoit ces ingénieux romans, est-il devenu, en d'autres occasions, assez ami de l'uniformité pour supposer que depuis que cette Planète est habitée, sa surface ait toujours été telle que nous la voyons aujourd'hui ? Ayant commencé, selon lui, à se refroidir par les pôles, & ayant acquis dans ces contrées les premiers degrés de la température nécessaire à la nature vivante ; les animaux ayant reçu à cette latitude l'existence & la vie, & s'étant ensuite distribués de là sur le reste de la terre à mesure qu'un degré de chaleur modérée a succédé à l'état d'incandescence ; comment l'Auteur de cette hypothèse peut-il croire impossible que les mêmes espèces existent aujourd'hui dans les pays chauds des 2 continents ? Mais sans recourir à ces systèmes, ne se présente-t-il pas à l'esprit vingt moyens d'expliquer l'identité des esp. dans les deux continents ? Si les Pôles n'ont pas été, dès les premiers tems de la nature vivante, une région glaciale, les animaux ont pu en traverser les terres pour passer de l'Asie en Amér. ou de l'Amér. en Asie. Ils ont pu même, sans s'élever à une aussi grande latitude que celle où l'on trouve des débris de leurs squelettes, soit dans l'ancien, soit dans le nouveau continent, au Canada, au sud-est de l'Ohio, parvenir d'un continent à l'autre, si autrefois la mer s'est avancée entre eux beaucoup moins qu'elle ne l'est aujourd'hui. Enfin qui nous assurera que la communication n'ait jamais pu se faire par la Zone Torride même ? Cette multitude d'îles dont la mer du sud est semée le long d'une bande large de 15°. entre le Tropique du Capricorne & l'Equateur vers l'Amérique, & entre l'Equateur & le Tropique du Cancer vers l'Asie, où elle rejoint les Philippines, cette multitude d'îles n'indique-t-elle pas des terres élevées, peu submergées, & qui autrefois ont pu offrir une route aux Quadrupèdes & aux Oiseaux ? Voilà certainement assez de moyens d'expliquer le voyage des animaux d'un continent à l'autre, pour qu'on ne puisse alléguer l'impossibilité de ce passage comme une preuve de la différence des espèces qui habitent ces régions. Ces considérations sont d'autant plus puissantes,

que l'on a trouvé des *Fourmillers*, des *Philandres*, des *Pareffeux*, &c. dans l'ancien continent, dont Bur. les avoit exclus en conséquence de son principe. Voyez Fourmiller, Inhazaras, Philandre oriental, Pareffeux.

I I.

J'ai eu plusieurs fois occasion de dire, dans cet ouvrage, que nous n'avions aucune donnée qui nous prouvât que de l'union de 2 animaux d'espèces différentes, il ne pût jamais résulter des individus féconds. Quoique j'ose défier tout Naturaliste d'affirmer cette assertion, cependant si je ne l'étais, on trouveroit peut-être extraordinaire cette élimination d'une preuve que les Auteurs les plus justement célèbres ont souvent employée quand ils ont voulu prouver l'unité d'espèce dans 2 animaux. Je ne prétends pas nier qu'il soit bon de consulter la nature en examinant si 2 animaux s'unissent ensemble, pourvu qu'on ne les y force pas par le besoin, car c'est leur conduite dictée, amenée par le besoin, & les suites qu'elle peut avoir, qui me semblent ne fournir aucune preuve sur l'unité de leur espèce. Pour remplir mon objet, il n'est pas nécessaire que je prouve que les animaux d'espèces différentes peuvent produire des individus féconds, il suffit que je fasse voir qu'il n'est pas certain qu'ils ne le puissent pas; or rien n'est plus facile à faire sentir que cette incertitude. Tant que la fausseté de la théorie, ou si l'on veut, de l'hypothèse de la préexistence des germes, ne sera pas prouvée, il ne sera pas prouvé non plus que les animaux d'espèces différentes ne peuvent multiplier ensemble. En effet, si le germe préexiste à l'union du mâle & de la femelle, s'il appartient uniquement à celle-ci, si le mâle ne fait que fournir une liqueur stimulante qui mette en jeu l'irritabilité d'un petit être dont le développement ne puisse avoir lieu qu'après l'action de ce premier stimulus, on ne pourra assurer que les animaux d'espèces, & même de genre différents, mais voisins, ne peuvent s'unir efficacement; car que faut-il pour l'efficacité de cette union? Un certain rapport, à nous inconnu, entre un stimulus & un corps organisé, entre la liqueur du mâle & le germe. Or, qui oseroit prononcer que la différence d'espèce suffit pour empêcher ce rapport? Qui nous a dit qu'un bec plus ou moins long, qu'une queue l. ou courte, (caractères bien spécifiques), & même qu'un doigt ou quelques dents incisives de plus (caractères bien génériques), soient des preuves certaines d'obstacles à l'harmonie nécessaire entre le sperme & le germe, pour que l'un stimule convenablement l'autre? Convenons-en, nous n'entendons absolument rien à ces matières; ou si nous y entrevoyons quelque chose, le peu que nous y découvrons tend à nous montrer la fécondation d'une femelle par un mâle d'une autre espèce, comme une chose très-possibile. La fécondité aujourd'hui bien constatée du Mulet, la fécondation d'une Louve par un Chien, ne prouvent donc pas l'unité d'espèce dans le Cheval & l'Ane, dans le Chien & le Loup, &c.

A ces simples réflexions j'ajouterai, en faveur de ceux qui ignorent sur quoi est appuyée la doctrine de la préexistence des germes dont je viens de parler, qu'elle est fondée, d'abord sur ce qu'elle offre le seul moyen de ne pas supposer de vraies générations, & sur ce que tout nous porte à regarder une génération proprement dite comme choquant autant notre raison que peuvent la choquer les générations équivoques des Anciens, si universellement rejetées depuis Rémi. En effet, la génération actuelle d'un être organisé seroit un miracle inconcevable, c'est-à-dire, un fait qu'il ne faut admettre que lorsqu'on ne peut absolument le rejeter. Nous ne connoissons, nous n'entrevoyons même, dans la nature, aucunes loix en vertu desquelles des molécules puissent se disposer de manière qu'il en résulte un animal; ainsi nous ne devons pas reconnoître la formation mécanique. Eh! que gagnerions-nous à l'admettre? Nous serions toujours réduits à présupposer au moins l'irritabilité & la sensibilité des organes; ainsi avant vaut présupposer le germe lui-même. Il est donc assez simple & naturel de supposer la préexistence comme un premier fait, comme un fait général au-delà duquel on ne peut pas plus remonter qu'au-delà de l'attraction.

Viendra-t-on me dire que je me fais un monstre pour le combattre ; que la chose est fort simple , que la génération n'est qu'une cristallisation ; que des molécules semblables se réunissent par leur affinité , & forment un cœur , que d'autres se rassemblent & forment un estomac , d'autres un cerveau , celles-là des yeux , celles-ci des poumons , &c. , comme , dans une dissolution saline , chaque sel différent donne ses divers cristaux ? Je rougis de combattre ces idées puériles ; mais comme on n'a pas rougi de les proposer , & comme on vient de les renouveler , il faut bien en montrer l'extravagance.

La structure compliquée des organes animaux ne peut être comparée en rien à celle des cristaux. D'ailleurs les divers cristaux qui peuvent se former successivement dans une capsule , n'ont aucune liaison entre eux ; ce sont autant d'êtres isolés , complets & indépendans l'un de l'autre ; tandis qu'au contraire chaque partie de l'animal dépend des autres parties sous un grand nombre de rapports. Mais particulièrement ces considérations générales , & nous sentirons mieux le vice de l'étrange explication que je combats.

Les cristaux de formes constamment diverses , viennent toujours de sels différents ; tandis qu'au contraire , dans l'animal , il est une infinité de parties de formes constamment différentes , qui sont cependant d'une même substance. Dira-t-on que plus de 140 muscles qui composent le corps humain , & qui la plupart ont des formes différentes , sont aussi de substances différentes ? Dira-t-on que 4 à 5 cents os , dont la plupart offrent des formes bien plus diverses encore que celles des muscles , sont composés de principes différents ? Le dira-t-on de toutes ces membranes qui forment les uns différents viscères , les autres divers vaisseaux , celles-ci différentes valves , celles-là de simples enveloppes ? D'ailleurs , le nombre de cubes , de rhombes , de pyramides , d'aiguilles , de paillettes , qui se forment par la cristallisation des sels contenus dans une dissolution , est indéfini ; pourquoi celui des parties d'un animal est-il toujours très-borné , fixe & invariable ? Pourquoi les molécules qui doivent former des omoplates , des clavicules , des cubitus , des radius , des hanches , des fémurs , des rotules , des tibia , &c. , en donnent-elles toujours 2 , jamais 3 , 4 , 5 , &c. ? Pourquoi avons-nous toujours 20 doigts , dont 18 à 3 phalanges ; 2 bras , 2 jambes , 2 yeux , 2 oreilles , 2 poumons , &c. , & un seul cœur , un seul foie , une seule vésicule du fiel , une seule vessie , un seul sternum , &c. ? Comment plusieurs principes différents peuvent-ils ne pas faire une cristallisation confuse & irrégulière dans la formation des organes très-compliqués ? Comment , par exemple , les molécules qui commencent à ébaucher le cristallin ne sont-elles pas troublées par celles qui doivent former la tunique , par celles qui doivent former la pupille , dessiner les fibres radiales & circulaires de l'uvée , &c. &c. ? Comment , en général , les molécules qui doivent former un organe , un viscère quelconque , ne sont-elles pas dérangées par celles qui doivent composer les nerfs & les vaisseaux de toute espèce qui doivent s'y distribuer ? Dans une cristallisation , si tous les sels se cristallisoient en même tems , ils le feroient tumultueusement , sans ordre , & aucun crystal ne seroit pur & irrégulier ; si au contraire ils se cristallisoient successivement , le 2^e. recouvreroit le 1^{er}. , & seroit masqué par le 3^e. qui lui-même seroit enveloppé par le 4^e. ; pourquoi n'en est-il pas de même dans la formation de l'embryon ? pourquoi les molécules destinées à faire des parties osseuses , des musculo-fibreuses , des membraneuses , des ligamenteuses , &c. , ne sont-elles pas confondues ensemble , si elles se font rapprochées en même tems ? Ou , si leur rapprochement a été successif , pourquoi les os de toute forme , les muscles de toute figure , les membranes de tout contour , &c. , ne sont-ils point par couches , tous les os entassés l'un sur l'autre , cet amas recouvert de fibres musculaires , & cette masse informe enveloppée de membranes ? Pourquoi , &c. , &c. , car je ne finirois pas si je voulois accumuler les contradictions qu'enferme une hypothèse fondée sur la comparaison des corps les plus simples de la nature à ceux dont la structure est la plus admirable. Comment donc a-t-on pu proposer cette manière d'expliquer la formation des animaux ? Je

l'ignore. Si l'hypothèse de la diffémiation des germes, ou celle de leur emboîtement, enfermoient des absurdités aussi éhontées, aussi contraires aux lumières d'une saine physique, que dirait-on de ces opinions ? Elles ont assez peu de partisans, j'en conviens ; il est presque de mode de les rejeter. Cependant elles satisfont assez la raison, & ne révoltent que l'imagination, en la fatiguant par l'inconcevable petitesse qu'elles supposent aux parties des germes. Mais qu'est-ce que la grandeur & la petitesse dans l'esprit du Philosophe ? Elles ne doivent y être que des dénominations relatives ; & l'on ne peut dire, ni du soleil qu'il est grand, ni de l'animalcule microscopique qu'il est petit, mais on peut seulement assurer que l'un contient plusieurs fois le volume de l'autre.

Quant à l'hypothèse des molécules organiques, moins connue en elle-même qu'à raison de la célébrité de son illustre Auteur, le moyen qu'elle fournit pour expliquer une génération proprement dite, n'est pas plus heureux que celui dont je viens de montrer l'illusion. Cependant j'en parlerai peu, car j'aime à être clair, & il est difficile de l'être en combattant un système inintelligible. Je n'ai jamais compris ce que ce peut être que la *tendance de la nature à s'organiser*, ce que c'est qu'un *moule intérieur*, ce que c'est que des *molécules organiques vivantes dont l'assemblage fait un être organisé*, ce que c'est que des *molécules inaltérables qui cependant peuvent se mouler*, &c., &c. Je fais seulement que des molécules qui n'ont pu être admises dans les parties du corps d'un adulte, parce que ses membres avoient pris tout leur accroissement, en sont nécessairement renvoyées dans le même état où elles s'y étoient présentées. N'ayant pu y pénétrer, elles n'ont donc pas dû s'y mouler (quelque sens que l'on attache à ce mot), elles n'ont pu y prendre une forme qui les mit en état d'aller représenter ces membres en petit dans l'embryon. Si au contraire elles ont pu pénétrer dans les parties du corps de l'adulte, elles ont dû y rester comme elles restent dans celles de l'enfant, & alors tout l'édifice du système s'écroule. Je fais encore que tous les Naturalistes qui ont observé au microscope ont reconnu, & que j'ai reconnu de même cent & cent fois pour de vrais animaux, les prétendues molécules organiques des infusions. J'ajouterai à ces courtes réflexions 2 questions que me suggère Bon. : Où se moulent les molécules qui doivent dessiner une queue dans l'embryon de la Chienne, ou de la Jument à qui on a coupé la sienne dès la jeunesse ? Où se moulent les molécules qui doivent former un second testicule à l'enfant Hottentot dont les père, les ayeux, bisayeux, trisayeux, &c., ont été privés de ce second organe dès leur enfance ? Je crois ce peu de mots suffisant pour faire sentir ce qu'on doit penser de ce singulier système, & pour faire conclure que, repoussé ainsi de tous côtés, il est fort simple & naturel d'en revenir à la préexistence des germes comme à un premier fait. Quand on contemple l'univers, la projection & l'attraction sont les faits où l'on s'arrête ; quand on observe une dissolution chimique, on ne va pas au-delà des affinités qui l'opèrent ; si l'on explique les fonctions animales, on présuppose l'irritabilité d'un certain nombre de parties ; & en s'occupant de la reproduction des espèces organisées, animales ou végétales, on est réduit à ne parler que du développement des germes, & à présupposer leur existence.

On doit être d'autant plus porté à saisir l'hypothèse dont je parle, qu'elle est fondée d'ailleurs sur des faits inconciliables avec toute autre. Telle est l'existence du germe dans les œufs des Poules vierges, existence assez solidement établie par les beaux Mémoires de M. DE HALLER sur la formation du cœur dans le Poulet ; telles sont encore plusieurs des observations contenues dans les intéressantes dissertations de SPAT, sur la génération de quelques amphibiens, ouvrages auxquels je suis obligé de renvoyer le Lecteur, ainsi qu'aux sublimes considérations de Bon. sur les corps organisés. Les personnes les moins instruites en ce genre n'auront pas besoin de méditer beaucoup ces excellents écrits pour se mettre en état de détruire aisément les idées qui viennent d'être exposées (Août 1787, Mém. de M. REYNIER), à propos des clavaires, sur la génération par la simple aggrégation de la matière organisée.

SUPPLÉMENT.

S U P P L É M E N T

A LA CONCORDANCE

PAR RAPPORT A LA NOMENCLATURE DES POISSONS.

LE volume de la nouvelle Encyclopédie, qui contient le Dictionnaire des Poissons, a paru trop tard relativement à l'impression de mon ouvrage, pour que j'eusse pu en adopter la nomenclature, ou la joindre à celle que j'ai employée. D'ailleurs une réflexion m'eût arrêté, si j'eusse eu le tems de faire ou cette adoption, ou cette réunion. Un Auteur qui découvre une espèce nouvelle, acquiert par-là une sorte de droit à lui donner un nom; mais il n'a pas le même pouvoir sur les espèces anciennes. Quand même il l'auroit, il ne devoit en user que dans un ouvrage méthodique; mais il ne le pourroit dans un Dictionnaire; le but même d'un pareil ouvrage s'y oppose évidemment. L'ordre dans lequel les mots y sont rangés, est un vrai désordre; c'est même le désordre le plus complet, & il n'est admissible qu'à cause de l'extrême facilité qu'il procure de trouver ce que l'on cherche. Il ne doit donc contenir que des noms que l'on puisse être tenté d'y chercher. Mais comme il ne peut venir à l'esprit de personne de chercher des noms qui n'ont pas encore été employés à désigner tel ou tel animal, fussent-ils les mieux appliqués & les mieux choisis, ils ne doivent point faire partie d'un Dictionnaire. Personne ne s'avisera de chercher: *Blanc-jaune*, *Ovale*, *Brune*, *Noire*, *Barré*, *Taché*, *Bordé*, *Raboteux*, &c. comme des noms de Poissons. L'IN. a pu joindre ces mots, comme épithètes, au nom du genre pour désigner les espèces; il a pu appeler un Poisson: *Labrus marginalis*, un autre *Perca atraria*, c. à. d. *Tourd bordé*, *Perche noire*; les mots *Tourd*, *Perche* précédant l'adjectif levent toute équivoque. Mais je n'aurois jamais cru pouvoir faire de ces épithètes même des noms propres, & appeler un Poisson: le *Bordé*, la *Brune*, le *Blanc*, le *Taché*, le *Sans-tache*, &c., bien sûr que personne ne peut penser à chercher ces noms qui n'ont jamais été employés en ce sens. Cependant j'imagine que puisqu'on a passé par-dessus ces considérations dans la nouvelle Encyclopédie, il est bon de rapporter ici, au moins les noms que l'on y a donnés à un certain nombre de Poissons, & d'indiquer sous quels autres noms on les trouva dans mon ouvrage. Mon but en cela est de mettre le Lecteur en état de comparer les descriptions, & de l'empêcher de croire que j'aie omis ces Poissons; j'ai dit ci-dessus, dans mes observations sur mon supplément, ce qu'il en est de ce point. Quant à ce supplément à la concordance des Poissons, le premier nom est celui qui est employé dans l'Encyclopédie pour y désigner chaque Poisson, le 2^e. est l'article de mon ouvrage où il est décrit.

Able, outre mon *Able*, 2^e. *Marène*.
Acipe. Genre de l'Eurgeon.
Aiolé. 14. *Tourd*.
Albule. 1^{re}. *Muge*.
Anguillard. 10^e. *Boulerot*.

Anostome. 6^e. *Saumon*.
Argenté. 3^e. *Polynème*.
Argentine. 7^e. *Perche*.
Argus. Ce n'est pas mon *Argus* ou *Pathimaure*;
 mais ma 2^e. *Sole*, & l'*Argus* du suppl.

R e r r

Armé. 7°. Silure.
Aurite. 6°. Tourd.
Azuré. 3°. Carpe.
Bande d'argent. 4°. Alofe.
Barbier. Ce n'est pas mon Barbier, mais ma
 1°. Anthie.
Barbue. 1°. Donzelle.
Barré. 2°. Silure.
Basse. 19°. Perche.
Baveuse. 1°. Perce-pierre.
Bec allongé. 5°. Echarpe.
Belette. 6°. Perce-pierre.
Bergforelle. Roding.
Bergsnyltre. 13°. Tourd.
Bibé. Merlu barbu.
Blanc. Orbe étoilé.
Blanc-jaune. 8°. Saumon.
Bleu. Glaucque.
Boddart. 5°. Boulérot.
Bordé. 10°. Tourd.
Bosse. Le p. indiqué sous ce nom dans mon
 ouvrage n'a pas été décrit par DAUB. Des
 2 auxquels il donne ce nom, le 2°. est mon
 1°. Charax, le 1°. est une esp. obscure du
 g. des Coffres dans LIN.; je l'ai négligée.
Bouclier. g. du Cycloptère.
Branchiale. 3°. Lamproie.
Bridé. 10°. Echarpe, & 2°. Dorade.
Bruné. 6°. Perche.
Cachive. 2°. Mormyre.
Callyonyme. g. de la Lyre.
Canude. 6°. Epinoche, outre le Tourd.
Carené. 5°. Silure.
Caroline. 2°. Hautin.
Carrelet. Barbue, non que le Carrelet soit la
 Barbue, mais parce que le p. que DAUB.
 décrit sous le nom de Carrelet n'est pas un
 Carrelet, mais une Barbue.
Carude. 21°. Tourd.
Cayman. 2°. Brochet.
Ceinture d'argent. Paille-en-cul.
Centrique. g. de la Bécaffe.
Cépole. Flamme.
Chardon. 15°. Raie.
Charmush. 6°. Silure.
Chat. 9°. Silure.
Chétodon. g. de l'Echarpe.
Cilier. 7°. Echarpe.
Cinq épines. 25°. Tourd.
Cinq-taches. Dauphin des torrens.
Clavière. 31°. Tourd.
Clupe. g. de l'Alofe.
Coq. Charrue.
Coquillade. Gattorugine, non que la Coquillade
 soit la Gattorugine, mais parce que le p.
 décrit dans l'Encyclopédie sous le nom de

Coquillade est une Gattorugine, & non une
 Coquillade.
Cornu. 1°. Echarpe & 5°. Perce-pierre.
Côte. 1°. Silure.
Cotte. g. du Chabot.
Courte-épine. Guara.
Cous. 10°. Silure.
Crapaud. 2°. Scorpène.
Crapaudine. Lompe.
Crénelle. 16°. Perche.
Crin. 32°. Tourd.
Croissant. 4°. Tourd.
Cuirassé. 2°. Bécaffe, & 4°. Silure.
Cyprin. g. des Carpes.
Cyprinoide. 1°. Mormyre, & 7°. Boulérot.
Denté. Roschal, 1°. Cycloptère, & Dentale.
Désarmé. 8°. Silure.
Deux-dents. g. du Hérisson à 2 dents.
Deux-doigts. 5°. Scorpène.
Diagramme. 15°. Perche.
Diptère. 1°. Cuirassier.
Dofin. C'est l'*Hippurus* de LIN. V. 3°. Rasoir.
Doradon. Guaracépéma.
Dorée. 11°. Perche.
Double-mouche. 2°. Charax.
Double-tache. 16°. Tourd.
Dragon. Poisson volant d'Amboine.
Dragonneau. Doucet.
Echene. g. du Rémora.
Ecareuil. 17°. Perche.
Eléotie. 9°. Boulérot.
Elope. g. du Saurel.
Enfumé. Stercoraire.
Epineux. Aramacas, & 2°. Baliste.
Erion. 5°. Saumon.
Esoce. g. de l'Aiguille.
Fario. Truite.
Faucheux. 3°. Echarpe & 7°. Tourd.
Fauve. 30°. Tourd.
Fleche. 2°. Lyre.
Fléton. Flex, non que le Fléton soit le Flex,
 mais parce que le p. décrit dans l'Encycl.
 sous le nom de Fléton est un Flex.
Flex. Fléton, par la raison contraire.
Franche-barbote. 1°. Loche.
Gade. g. du Merlan.
Gal. Abacatuia.
Gastré. g. de l'Epinoche.
Gélatineux. 4°. Cycloptère. V. le suppl.
Glaive. g. de l'Empereur.
Gobie. g. du Boulérot.
Goujon blanc. 2°. Boulérot.
Grenouiller. 7°. Perce-pierre.
Grison. 2°. Echarpe, & 3°. Tourd.
Grogneur. Grondeur.
Guare. Guaratercha.

Gunnel. Papillon de mer.
 Hemburge. Karaïsche.
 Hérisse. Flascoparo & 7°. Baliste.
 Hiatule. 9°. Tourd.
 Huch. Heuch.
 Jagaque. Jagacaguare.
 Juvu. 2°. Teutie.
 Jaunâtre. 8°. Tourd.
 Imberbe. 2°. Donzelle.
 Joël, Joil, 1°. Athérine.
 Kipirat. 2°. Gymnote.
 Kæreuter. 4°. Boulérot.
 Languette. Poie.
 Lépisme. 2°. Daine.
 Lievre. Cépole.
 Liziza. 2°. Chabot.
 Linéaire. 28°. Tourd.
 Livide. 26°. Tourd.
 Loche. 3°. Loche.
 Lom, e. Lievre de mer.
 Longue-épine. Atingue.
 Louche. 23°. Tourd.
 Lunule. Hérisson mole à 1 dents.
 Lunul. Pl. lunatus, LIN. V. Pathimaure.
 Mal. 1°. Silure.
 Mammelonné. 9°. Baliste.
 Manchot. 3°. Sole.
 Mango. Mongo.
 Marbrée. Lamproie.
 Marron. Châtaigne.
 Matou. 2°. Bagre.
 Mélope. 18°. Tourd.
 Merlus (gr.). Merlu.
 Méunier de mer. 9°. Perche.
 Misgurn. 2°. Loche.
 Monocéros. 1°. Licorne.
 Monoptère. Cuirassier.
 Mouche. 5°. Tourd.
 Muge. Cabot.
 Mugile. g. des Muges.
 Mulet. g. du Rouget.
 Mustelle. 2°. Lote.
 Nawaga. Doré.
 Nébuleux. 19°. Tourd.
 Noiraud. 4°. Echarpe.
 Noire. 10°. Perche.
 Nu. 14°. Echarpe.
 Oëllé. 1°. Lyre & 15°. Tourd.
 Ombre de rivière. Ombre d'Auvergne.
 Ondoyant. 11°. Rasoïr.
 Onysse. 22°. Tourd.
 Ossifrage. 20°. Tourd.
 Ovale. 5°. Epinoche.
 Oxyrinque. Houtin.
 Paon. 2°. Sparc.
 Papou. 1°. Teutie.

Parot. 12°. Tourd.
 Passan. 1°. Gymnote.
 Peigne. 11°. Boulérot.
 Pentadactyle. 1°. Polynème.
 Perroquet. Outre les miens, Tête de Torrué.
 Perseque. g. des Perches.
 Petit-monde. Croissant.
 Pipe. 2°. Hippocampe.
 Plagieuse. 4°. Sole.
 Plécoste. Cuirassier.
 Pleuronète. g. de la Sole.
 Plombé. 24°. Tournes.
 Pointillé. 9°. Saumon.
 Pole. Cynoglosse, d'où il ne faut pas conclure que la Pole soit la Cynoglosse, mais que l'un de ces p. a été décrit pour l'autre dans l'Encyclopédie.
 Polymne. 8°. Perche.
 Pontéul. 17°. Tourd.
 Pontéulé. 5°. Perche.
 Porgy. 3°. Dorade.
 Post. 3°. Percha.
 Prycka. 2°. Lamproie.
 Quatre-dents. g. des Hérissons à 4 dents.
 Queue-jaune. 4°. Perche.
 Queue-noire. 13°. Perche.
 Quinte-épinés. 3°. Epinoche.
 Raboteux. 3°. Chabot.
 Rat. Tapeçon.
 Rayé. Globe rayé, & 15°. Echarpe.
 Renard. 4°. Brochet.
 Rhomboïde. 2°. Saumon.
 Roi des Harengs du nord, Chimère, dans l'Encycl. mais ce nom n'est connu que comme désignant une variété de Harengs rougeâtres, assez rare, que les pêcheurs du nord nomment ainsi.
 Roi des Harengs du sud. Poisson-coq.
 Rougeâtre. Rossé.
 Rouillé. 11°. Tourd.
 Salvatine. Ombre.
 Sanguinolente. Probablement c'est le Gugupuguacu.
 Sans-tache. Serpent de mer.
 Sarve. Rotangle.
 Sauré. Sauré, aussi 4°. Epinoche, & Lézard de mer 3°.
 Sauter. 4°. Carpe.
 Schilde. Bouclier.
 Schlosser. 3°. Boulérot.
 Sciène. g. du Daine.
 Serpent. Vipère marine, & 21°. Flamme.
 Sey. 2°. Eglefin.
 Silloné. 3°. Baliste.
 Solénofant. 3°. Fistulaire.
 Souflet. 13°. Echarpe.

R r r r j

Sourcil. Vagabond.
Sourciller. 3°. Percepierte.
Spatule. Nageur.
Spinarelle. 7°. Epinoche.
Sternacle. Serpe.
Strid. 13°. Tourd, & 6°. Echarpe.
Sumpit. 3°. Bécasse.
Synode. Dentaïre.
Taché. 2°. Marène.
Taché. Crapaud de mer.
Tambour. 17°. Tourd.
Ténia. 1°. Flamme.
Tête de Licore. 6°. Boulerot.
Tête nue. Amie. DAUB. donne le même nom à un p. des Indes du g. des Aiguilles désigné par LIN. sous la phrase d'*Efox gymnocephalus*. Os de la tête nu, mâchoires égales, opercules très-obtus. D. 13. P. 10. V. 7. A. 26.
Trachine. g. de la Vive.

Trachure. g. du Paille-en-cul.
Trident. 18°. Perche.
Trigle. g. du Milan.
Trois-épines. 1°. Epinoche.
Truite. 1°. Scorpène.
Truite. Truite saumonée.
Truite saumonée. Manken.
Tuberculeux. 8°. Baliste.
Tuyau de plume. 2°. Trompette.
Velu. 3°. Licorne.
Venimeuse. 12°. Perche.
Ventru. 3°. Cycloptère.
Verdet. 3°. Brochet.
Vert-blanc. 6°. Spare.
Vimbe. Serte.
Vivipare. Lote vivipare;
Umbre-chevalier. Ombre-chevalier.
Volant. 3°. Scorpène, Pégase volant. Voyez aussi Hirondelle de mer.
Zanture. 3°. Spare.

TABLEAUX ZOOLOGIQUES.

Ces Tableaux, à la fin d'un ouvrage tel que celui-ci, sont destinés à remettre en ordre la foule des animaux confondus par la disposition alphabétique. Je placerai d'abord, comme je l'ai annoncé page 9, le tableau général de DAUB., avec quelques modifications. On trouvera ensuite celui des q. de BRIS.; celui-ci sera suivi de l'indication des esp., dont j'en ai composé les genres, afin qu'on puisse les chercher par ordre dans l'ouvrage, le lire, au lieu de se borner à le consulter, & en faire ainsi un ouvrage méthodique. Les autres tables des espèces sont destinées au même usage, & dans chacune les genres nouveaux seront insérés. Les Tableaux des Cétacées & des Oiseaux sont encore de BRIS.; celui des Quadrupèdes & des Serpens n'est que l'indication des g. & des esp. que LIN. & DAUB. y ont fait entrer, & auxquels j'en ai joint quelques-unes. Celui des g. des Poissons est de GO., celui des Insectes est de GROR. Quant aux Vers, voyez ce que j'en ai dit, chapitre XL. Ces Tableaux sont encore destinés à fournir les moyens de reconnaître un animal, comme on l'a expliqué dans l'introduction, pages vij, viij & ix.

DISTRIBUTION DE TOUS LES ANIMAUX EN NEUF CLASSES.

Tête connue dans tous.				Plusieurs sans tête connue.				
Narines connues.				Sans narines connues.				
Oreilles connues.				Sans oreilles connues.				
Cœur à deux ventricules.		Cœur à un ventricule.		Cœur de différentes formes, ou inconnu.				
Sang chaud.		Sang presque froid.		Liquueur blanchâtre, au lieu de sang.				
Inspirations & expirations fréquentes.		Inspirations & expirations par intervalles plus longs.		Entrée de l'air par des ouïes.	Entrée de l'air par des stigmates.	Nulle entrée appar. à l'air.		
Vivipares.		La plupart ovipares.						
Mammelles.		Sans mammelles.						
I. Classe. QUADRUP.	II. Classe. CÉTACÉES.	III. Classe. OISEAUX.	IV. Classe. QUADRUP. Ovipares.	V. Classe. SERPENS.	VI. Classe. POISSONS cartilagineux	VII. Classe. POISSONS simp. durs.	VIII. Classe. INSECTES.	IX. Classe. VERS.
4 pieds & poils.	Nageoires, corps nu.	Plumes, 2 pieds.	4 pieds, sans poils.	Ecaillés, sans pieds ni nageoires.	Corps ou nu, ou écailleux, nageoires cartilagineuses.	Corps ou nu, ou écailleux, nageoires à osselets.	Antennes ; trompe, ou mâchoires jouant de côté ; incisions ou anneaux ; ord. 6 pieds, quelquefois en plus gr. nombre.	Sans pieds ni antennes prop. dites, sans membres distincts & analogues à ceux des autres animaux, sans squelette intérieur.

QUADRUPÈDES.

ORDRES.

Sans dents.	I.					corps velu . . .	1. FOURMILIER.
Molaires seules.	II.					corps écailleux . . .	2. PHOLIDOTE.
						corps velu . . .	3. PARESSEUX.
						test osseux . . .	4. ARMADILLE.
Molaires & canines seules.	III.					2 l. canines supér. & trompe . . .	5. ELÉPHANT.
						2 l. canines supér. sans trompe . . .	6. MORSE.
Incisives	IV.	ruminant onguiculé ; 6 incisives .					7. CHAMEAU.
Infér.	V.	ruminant bifurc ;	cornes	tournées	en haut	cuisses antér. plus l.	8. GIRAFFE.
seules.		8 incisives . . .	simples.	tournées en arrière		cuisses égales . . .	9. BOUC.
				tournées vers les côtés			10. BÉLIER.
				cornes branchues			11. Bœuf.
				sans cornes			12. CERF.
							13. CHEVROTAIN.
Incisives	VI.	Solipède . . .					14. CHEVAL.
	VII.	Bifurc . . .					15. COCHON.
aux deux	VIII.	3 doigts ongulés à chaque pied					16. RHINOCÉROS.
mâchoires.	IX.	4 doigts ongulés antér.					17. CARIAI.
	X.	& 3 postér . . .					18. TAPIR.
	XI.	4 doigts ongulés à chaque pied					19. HIPPOPOTAME.
2 incisives				des piquans sur le corps			20. PORC-ÉPIC.
à chaque				queue plate & écailleuse . . .			21. CASTOR.
mâchoire,	XII.	sans canines . . .	pi-	queue courte		oreilles longues	22. LIEVRE.
pieds on-				ou nulle . . .		oreilles courtes	23. LAPIN.
gulculés.			quans.	queue l. que les	platte . . .		24. ECUREUIL.
				poils sont pa-	ronde . . .		25. LOIR.
				roître			
				queue nue, ou à peu-près			26. RAT.
				sans piquans . . .			27. MUSARAGNE.
				avec des piquans . . .			28. HÉRISSON.
4 incisives	XIII.			doigts tous séparés . . .			29. SINGE.
à chaque				doigts antér. réunis en ailes . . .			30. ROUSSETTE.
mâchoire.							
4 incisives	XIV.			doigts tous séparés . . .			31. MAKI.
supér. ,				doigts antér. réunis en ailes . . .			32. CHAUVÉ-SOURIS.
6 infér.							
6 incisives	XV.						33. PHOQUE.
supér. ,							
4 infér.							

ORDRES.

4 incisives	XVI.	doigts tous séparés.	4 doigts antér., 5 postérieurs . . .	14. HYENNE.
à chaque			5 doigts antér., 4 postérieurs . . .	35. CHIEN.
machoire.			5 doigts à chaque p. pouce éloigné . . .	36. BELETTE.
			pied. pouce rapproché. . .	37. BLAIREAU.
			jambes appuyées sur le talon . . .	38. OURS.
			ongles crochus rentrants & forçans . . .	39. CHAT.
			doigts joints par des membranes. . .	40. LOUTRE.
6 incisives supér., 8 infér.	XVII.			41. TAUPÉ.
10. incis. supér., 8 infér.	XVIII.			42. PHILANDRE.

TABLE DES ESPÈCES DE QUADRUPÈDES.

1. FOURMILLER, v. à ce mot 3 espèces, ensuite Cochon de terre & Inhazaras.
2. PHOLIDOTE, v. Pangolin & Phatagin.
3. PARESEUX, v. à ce mot 4 espèces.
4. ARMADILLE, ou Tatou, v. à ce dernier mot 6 espèces.
5. ELEPHANT, v. ce mot.
6. MORSE, v. à ce mot 2 espèces, ensuite 5 Lamantins & Singe de mer.
7. CHAMEAU, v. ce mot où se trouve aussi Dromadaire, v. ensuite Lama, Vigogne, Paco & Chilibueque.
8. GIRAFFE, v. ce mot.
9. BOUC, v. ce mot, & les 2 ou 3 esp. ou variétés, ensuite Aegagre, Bouquetin & Capricorne.
- Nouveau genre. ANTILOPE, v. à ce mot 28 esp., ensuite Viak-Steen-Bok, Steen-Bok, Rée-Bok.
- Nouveau genre. NILGAUT, v. ce mot.
10. CERF, v. à ce mot 3 ou 4 esp., ensuite Axis, Renne, Caribou, 2 Chevreuils; Cariacou, Biche de Barallon, Daim & Elan.
- Nouveau genre. GNOU, v. ce mot dans l'ouvrage & dans le supplément.
11. BŒUF, ou Taureau, v. Aurochs suivi de Taureau, Bifon, Bifon mulqué, Zebu; v. ensuite Backeils, Buffle, Vache de Tartarie & Chainuk.
12. BÉLIER, v. à ce mot 6 ou 7 espèces ou variétés, ensuite Mouton & Mouflon.
13. CHEVROTAIN, v. à ce mot 3 espèces, ensuite Mule.
14. CHEVAL, v. ce mot, & Tarpan, ensuite Ane dans l'ouvrage & le supplément, ainsi que Onagre; enfin Zebre, Mangarishok, Couagga, Czizigal dans l'ouvrage & le supplément, puis Mulet, Sumart & Kumrah.
15. SANGLIER, v. à ce mot 3 esp., ensuite Babiroussa, Patira, 2 Pécari, Cochon de Guinée & Cochon chinois.
16. RHINOCEROS, v. à ce mot 2 espèces.
17. CABIAI, v. ce mot.
18. TAPIR, v. ce mot.
19. HIPPOPOTAME; v. ce mot.
20. PORC-ÉPIC, v. à ce mot 3 esp., ensuite Coëndou.
21. CASTOR, v. ce mot, ensuite Desman & Ondatra.
22. LIEVRE, v. à ce mot 7 espèces, ensuite dans le supplément Lievre du Cap, enfin Lapin avec ses variétés & Tapéti.
23. LAPIN, v. ce mot, ensuite 3 Cavia, en consultant le supplément pour le 2^e, puis Paca, Aparéa, Agouchi, Agouti, Piloris, Lemming, Viscacha & Daman.
24. ECUREUIL, v. à ce mot 10 esp. & variétés, ensuite dans le supplément Ecureuil de Bombai, puis au mot Polatouche, 3 Ecureuils volans, enfin Zerda & Piguchen.
25. LOIR, v. à ce mot 3 esp., ensuite 4 Marmottes, puis Marmotte de Circassie dans le supplément, enfin Zemni & Souffik.
26. RAT, v. à ce mot 46 esp., ensuite Pouc, Campagnol, Hameller, Arda, & 4 ou 5 Gerboilles.

27. MUSARAIGNE, v. les 3 especes.
 28. HÉRISSON, v. les 7 especes.
 29. SINGE, v. à ce mot 4 ou 5 especes de Singes proprement dits, ensuite Magot, Mantegar, Mormon, Papion à demi-queue, 3 Babouins, Maimon, 14 Guenons, Hamadryade, Silène, Faune, Palatine, 11 Sapajous, Monkie & 6 Sagouins.
 30. ROUSSETTE, v. à ce mot 5 especes.
 31. MAKI, v. à ce mot 5 esp. & Loris.
 32. CHAUVÉ-SOURIS, v. à ce mot 22 esp. dans le supplément.
 33. PHOQUE, v. à ce mot 12 especes & Krylatca.
 34. HYENNE, genre chimérique, v. à ce mot, pourquoi.
 35. CHIEN, v. à ce mot la foule des variétés, ensuite Alco, Chacal, Adive, Isatis, 2 Renards, Vosse, Tezerdea, 2 Hyennes, Crocuta, 1 ou 3 Loups, Rich, Crabier, Thous, Corfac, Ilpémactla, & dans le supplément, Karagan.
 36. BELETTE, v. à ce mot 6 esp., ensuite Grison, Hermine, 2 Fouines, Marte, Zibelinae, Pékan, Vison, Genette, Fossane, Putois, Conepate, Clinche, Taïra, 2 Furets, Vanlire, Mangoutte, Surikate, Chat-Belette, Jackal gris? Onkies-Jackal?
 37. BLAIREAU, v. ce mot, & au mot Mouffette Coase, Chinché, Zorille & Mouffette du Cap, ensuite Chinne, Civette, Zibet, Ratel, Glouton, Caracjou & Kinkajou.
 38. OURS, v. à ce mot 3 especes, ensuite 2 Coatis & 2 Ratons.
 39. CHAT, v. ce mot & Péchili, ensuite Margay, Ocelot, Serval, Lynx, Manul, Chulon, Caracal, Lion, Puma, 4 esp. au mot Tigre, puis 2 Cougars, Jaguar, Jaguarète, Pau & Guépard.
 40. LOUTRE, v. à ce mot 5 especes, ensuite Saricovienne & Tuhcuri.
 41. TAUPE, v. à ce mot 4 esp. & Tucan.
 42. PHILANDRE, ou *Sarigue*, v. à ce dernier mot 9 esp. & Tlaquatzin.
 Voyez encore Gauvéra, Ghimaia, Harish, Janaca, Kiki, Macamitzil, Macoco; Mammonet, Mammouth, Péva, Pirassoupi, Quaupécotli, Tarbikis, Tlamitzil, Trefle, Trette - Trette, ou Succarath, Sukotyro, animaux non classés.

C É T A C É E S.

- Sans dents. I. Mâchoire supér. garnie de lames de corne des 2 côtés. 1. BALEINE. V. à ce mot 7 especes, ensuite Gibbar.
 dents infér. II. Trous supér. propres à recevoir les dents inférieures 2. CACHALOT. V. à ce mot 7 esp.
 dents supér. III. Deux longues dents avançantes 3. NARWHAL. V. à ce mot 2 esp.
 dents supér. & infér. IV. Dents aux 2 mâchoires 4. DAUPHIN. V. à ce mot 2 especes, ensuite Marfouin, Epée de mer, Epaulard, Souffleur, & Biéluga dans le supplément.

O I S E A U X.

Fiffipedes à jambes emplumées jufqu'aux talons , tétradac. à 3 antér.

- | | | |
|-----------|--|--|
| I. . . | { bec dr., mandibule supér. épailfie, fa pointe recourbée, narines à
demi couvertes d'une membrane. | 1. PIGEON.
2. DINDON.
3. COQ.
4. PEINTADE.
5. GELINOTE.
6. PERDRIX.
7. FAISAN.
8. EPERVIER.
9. AIGLE.
10. VAUTOUR. |
| II. . . | { bec courbé & conique :
1. tête avec des appendices
2. tête fans appendices | 11. HIBOU.
12. CHAT-HUANT.
13. CORACIAS.
14. CORBEAU.
15. PIE.
16. GEAL. |
| III. . . | { bec court & crochu
1. bafe du bec chargée de plumes
tournées en-devant
2. plumes de la bafe du bec tournées
en-devant fur les narines. | 17. CASSE-NOIX.
18. ROLLIER.
19. TROUPIALE.
20. OISEAU DE PARADIS.
21. PIE-GRIECHE.
22. GRIVE.
23. COTINGA. |
| IV. . . | { bec conique & alongé :
1. plumes de la bafe du bec tournées
en arriere, narines décou-
vertes
2. bec convexe en-deffus
3. bec applati horifont. vers fa bafe,
& prefque triangulaire | 24. GOBE-MOUCHE.
25. PIQUE-BŒUF.
26. ÉTOURNEAU.
27. HUPÉ.
28. PROMÉOPS.
29. TETTE-CHEVRE.
30. HIRONDELLE.
31. TANGARA.
32. CHARDONNET.
33. MOINEAU.
34. GROS-BEC.
35. BRUANT.
36. COLIOU.
37. BOUVREUIL.
38. BEC-CROISÉ. |
| V. . . | { doigt extér. en partie uni à celui
du milieu; bec dr., man-
dibule supér. échancrée de
chaque côté vers fa pointe | |
| VI. . . | { doigt extérieur en partie uni à celui du milieu; bec droit, man-
dibule fans échancrures | |
| VII. . . | { doigt extérieur en partie uni à celui du milieu; bec grêle un peu
arqué. | |
| VIII. . . | { bec très-pet., applati horizontalement à fa bafe, & crochu à fa
pointe; ouverture de la bouche énorme. | |
| IX. . . | { bec conique diminuant égale-
ment, de la bafe à la pointe. | |

Suite des Fiffipedes à jambes emplumées jusqu'au talon.

Tétradac. à 3 antér.	X. . . bec en alène.	1. narines nues . . .	{ 39. ALOUETTE.
		2. narines recouvertes par les plumes . . .	{ 40. BEC-FIGUE.
	XI. . . bec cunéiforme.		{ 41. MÉSANGE.
		1. bec arqué . . .	{ 41. TORCHE-POT. 43. GRIMPEREAU. 44. COLIBRI.
	XII. . . bec filiforme.	2. bec applati horizontalement, & un peu élargi vers la pointe; parties très-courtes. . .	{ 45. OISEAU-MOUCHE.
Tétradac. à 2 antér.	XIII.	1. langue très longue & vermiforme, bec pointu & médiocrement long. . .	{ 46. TORCOL. 47. PIC.
		2. bec très-longé, quadrangulaire & pointu . . .	{ 48. JACAMAR.
		3. bec un peu recourbé, supér. convexe, latér. applati . . .	{ 49. BARBU. 50. COUCOU.
		4. bec court & crochu . . .	{ 51. COUROUCOU. 52. BOUT DE PETUN. 53. FERROQUET.
		5. bec l., aussi gros que la tête, la pointe de chaque mandibule courbée en bas .	{ 54. TOUCAN.
Tétradac. à 3 antér.	XIV.	1. bec court, latér. applati vers la pointe.	{ 55. COQ-DE-ROCHE; 56. MANAKIN.
		2. bec conique dentelé, le bout de chaque mandibule courbé en bas . . .	{ 57. MOMOT.
		3. bec droit assez long. . .	{ 58. MARTIN-PÊCHEUR; 59. TODIER.
		4. bec arqué aigu . . .	{ 60. GUÉTIER.
		5. bec épais en faucille. . .	{ 61. CALAO.

Fiffipeds le bas des jambes nu.

Ailes trop courtes pour le vol	XV.	1. 2. doigts antér. sans postér. ; bec droit un peu applati horizont. , & arrondi à sa pointe ; tête chauve.	{ 61. AUTRUCHE.
		2. tridactyles antérieurement . . .	{ 62. THOUYOU.
		3. tétradac. à 3 antérieures, long bec, mandibules crochues.	{ 64. CASOAR.
Ailes suffisantes au vol.	XVI.	1. bec conique courbé . . .	{ 65. DRONTE.
		2. bec dr. , épaissi vers la pointe . . .	{ 66. OUTARDE.
		1. bec dr. renflé vers le bout . . .	{ 67. ECHASSE.
		2. bec un peu tourné vers le haut, & un peu applati horizontalement.	{ 68. HUITRIER.
		3. bec supér. convexe, & latér. applati.	{ 69. PLUVIER.
		4. bec dr. latér. applati . . .	{ 70. VANNEAU.
	XVII.	5. bec droit & grêle . . .	{ 71. JACANA.
		6. bec arqué vers le bas . . .	{ 72. COULON-CHAUD.
		7. bec dr. applati horizont. & dilaté en spatule au bout.	{ 73. PERDRIX DE MER.
		8. bec long & épais . . .	{ 74. RALE.
		9. bec court, épais, mandibule supér. en cuiller, le bout onguiclé.	{ 75. BÉCASSEAU.
		10. bec droit, tête couronnée . . .	{ 76. BARGE.
		11. bec conique recourbé . . .	{ 77. BÉCASSE.
		12. bec conique, latér. applati, devant de la tête sans plumes.	{ 78. COURLI.
			{ 79. SPATULE.
			{ 80. CICOÛNE.

Oiseaux palmipèdes.

Tétradac. à 3 antér., membranes fendues.		XVIII.	1. membranes unies .	88. POULE D'EAU.
membranes demi-fendues, jambes près de l'anüs, tétradac. à 3 antér.		XIX.	1. membranes découpées.	89. PHALAROPE. 90. FOULQUE.
tridac. à 3 antér., jambes près de l'anüs.	X X.	1. bec droit & pointu .	91. GRÈBE.	
		2. bec dr. & pointu .	92. GUILLEMOT.	
tétradac. à 3 antér., jambes près de l'aqus	X X I.	1. bec latér. applati, strié transv.	93. MACAREUX. 94. L'INGOIN.	
		1. bec dr., mandibule supér. crochue.	95. MANCHOT. 96. GORFOU.	
		2. bec dr. & pointu .	97. PLONGEON.	
tridac. antér.		XXII.	1. bec comprimé latér.	98. ALBATROS.
jambes au milieu du corps & plus courtes que le corps, les 3 doigts antér. réunis.	4 ^e . doigt postér.	XXIII.	1. bec dentelé crochu à la pointe.	99. PUFFIN. 100. PÉREL.
			2. bec dr., latér. aplati & dentelé.	101. STERCORAIRE. 102. GOELAND. 103. HIRONDELLE DE MER. 104. BEC-EN-CISEAUX.
membranes entières.		XXIV.	1. bec cyl. non dentelé, mandibule supér. crochue.	105. HARLE.
			2. bec non dentelé, supér. convexe, infér. plat.	106. OIR. 107. CANARD.
		XXV.	1. bec pointu .	108. ANHINGA. 109. PAILLE-EN-CUL.
			2. bec crochu .	110. FOU. 111. CORMORAN. 112. PÉLICAN.
jambes plus l. que le corps.	XXVI.	1. bec dentelé, recourbé au milieu, mandibule infér. plus large.	113. FLAMMANT.	
		2. bec sans dentelures.	114. AVOCETTE. 115. COUREUR.	

TABLE DES ESPECES D'OISEAUX.

1. PIGEON, v. à ce mot 30 esp., & 40 ou 50 variétés.
2. DINDON, v. ce mot.
3. COQ, v. à ce mot, & au mot Poule, plusieurs variétés, ensuite Caunangoli & Acoho.
4. PEINTADE, v. à ce mot 3 esp., ensuite Knorcoq ?
5. GELINOTE, v. à ce mot 8 esp., ensuite 2 Lagopedes, Attagas, 4 Tétraz, Angel & Racklan.
6. PERDRIX, v. à ce mot 13 esp., ensuite 2 Francolins, Gorge-nue, Bifergot, 17 Cailles, 6 Colins, Ococolin, Tocco, Jambu, Yatu.
- Nouveau genre. TINAMOU, v. à ce mot 4 especes.
7. FAISAN, v. à ce mot 5 especes, Safa, Argus, Chinkis, Paon, Spicifete, Eperonier, Rouloul ?
- Nouveau genre. HOCCO, v. à ce mot 9 esp., & Katraca.
8. EPERVIER, v. à ce mot 6 esp. dans le supplément, 4 Autours & 3 Buses ; ensuite dans le corps de l'ouvrage Soubuse, 2 Bussards, Harpaie, Bondrée, Caracara, Cresserelle, 4 Emerillons, 5 Faucons, Tanas, Nebbi, Gersaut, Lanier, Oiseau-Saint-Martin, Hobreau, Sacre, 3 Milans, Oiseau-Brame & Rochier.
9. AIGLE, v. à ce mot dans le supplément 9 especes, ensuite Balbusard, Jean-le-blanc, Mansféri, Orfraie, 2 ou 3 Pygargues, Uru-taurana & Urubitinga.
10. VAUTOUR, v. à ce mot 10 esp., ensuite Condor, Urubu, Achobba, Guinar & Arrian.
11. HIBOU, v. à ce mot 2 especes, 3 au mot Duc, ensuite Técolot.
12. CHAT-HUANT, v. ce mot, & Caparoch, Hulote, Chouette, Chevêche, Effraie, Harfang.
13. CORACIAS, v. à ce mot 2 especes.
14. CORBEAU, v. ce mot, ensuite Cacaloti, Balicasse, 9 Choucas, Keveu ? 3 Corneilles.
15. PIE, v. à ce mot 9 esp., ensuite Tesquifana, Yapa, Cundoë.
16. GEAL, v. à ce mot 9 especes.
17. CASSE-NOIX, v. ce mot.
18. ROLLIER, v. à ce mot 10 especes.
19. TROUPIALE, v. à ce mot 11 especes ; ensuite Baltimore, Siffleur, Arc-en-queue, Acolchi, 4 Carouges, 4 Cassiques, Calican, Tocolin.
20. OISEAU DE PARADIS, v. à ce mot 6 especes.
21. PIE-GRIÈCHE, v. à ce mot 15 esp.
22. GRIVE, v. à ce mot 12 especes, ensuite Rousserolle, 57 Merles, Boubil, Goulin, Jacapu, Kink, 4 Mirins, 12 Fourmillers, Clofis, Arada, Banjabou, 4 Breves, Verdun, Jaseur, 3 Moqueurs, 5 Loriots & Mainate.
23. COTINGA, v. à ce mot 9 especes, & Cacaotol.
24. GOBE-MOUCHE, v. à ce mot 25 esp., ensuite Drongo, Piauhau, Kinkimanou, 8 Moucherolles, Acamacu, 7 Tyrans, Oiseau cendré de la Guiane.
- Nouveau genre. VIRA-OMBE, v. ce mot.
25. PIQUE-BOUF, v. ce mot.
26. ETOURNEAU, v. à ce mot 7 especes, & Contra.
27. HUPE, v. à ce mot 2 especes.
28. PROMEROPS, v. à ce mot 8 especes, & Promérup.
29. TETTE-CHEVRE, ou Engoulevent, v. à ce dernier mot 12 especes.
30. HIRONDELLE, v. à ce mot 25 especes.
31. TANGARA, v. à ce mot 33 especes, & Calarti, Oiseau silencieux, Cardinal brun, Talao, Xiuhrol.
32. CHARDONNET, v. à ce mot 3 esp., ensuite 4 Tarins & Acatéchili.
33. MOINEAU, v. à ce mot 2 esp., ensuite 5 Friquets, 4 Soulcies, 3 Sénégalis, dans le supplément 3 Bengalis, Serevan, Maia, Majan, 8 Serins, Bonjour - commandeur, Grenadin, Habefch, 7 Linottes, Sizerin, Ministre, Négral, 16 ou 20 Pinsons, Noir.

694 TABLE DES ESPECES D'OISEAUX.

souci, 8 Veuves, 8 Verdiers, Pape, Toupet bleu, Jacarini.

84. GROS-BEC, v. à ce mot 21 especes, & Nélicourvi.

Nouveau genre. GUIFSOBALITO, v. ce mot.

35. BRUANT, v. à ce mot 16 especes & 10 Ortolans.

36. COLIOU, v. à ce mot 4 especes.

37. BOUVREUIL, v. à ce mot 3 esp., dans le supplément 6 Bec-ronds, ensuite Ham-bouveux & Rouge-queue noir.

38. BEC-CROISÉ, v. ce mot.

39. ALOUETTE, v. à ce mot 21 especes.

40. BEC-FIGUE, v. ce mot dans l'ouvrage & le supplément 10 Traquets, Cignot, Tarier, Arlequin, 10 Bergeronnettes, Lavandiere, 19 Fauvettes, Pegot, Cou-jaune, 42 ou 43 Figuiers, 4 Pitpits, 7 Demi-fins, 2 Rouge-gorges, Gorge-bleu, 2 Rouge-queues, 4 ou 6 Rossignols, Jacapani, 7 Motteux, 2 Pouillots, Troglodyte, Fift & Pivote-Ortolane.

41. MESANGE, v. à ce mot 19 esp., ensuite Roitelet, & Roitelet-Mélange.

42. TORCHEPOT, ou *Sittella*, v. à ce dernier mot 3 esp., 4 variétés d'Oiseau-sou.

43. GRIMPEREAU, v. à ce mot 2 especes, ensuite Tatac, 14 Soui-mangas, 3 Soui-manga-guitguits, & 8 Guit-guits.

44. COLIBRI, v. à ce mot 19 especes.

45. OISEAU-MOUCHE, v. à ce mot 15 especes.

46. TORCOL, v. ce mot.

47. PIC, v. à ce mot 40 esp., ensuite Curucui & Ipéou.

Nouveau genre. PIC-GRIMPEREAU, v. à ce mot 2 especes.

48. JACAMAR, v. à ce mot 2 especes.

49. BARBU, v. à ce mot 6 especes & 6 Tamatis.

50. COUCOU, v. à ce mot 33 esp., ensuite Moroe, Couroucoucou, Cui, Touraco.

51. COUROUCOU, v. à ce mot 3 ou 4 esp.

52. BOUT-DE-PETUN, ou *Ani*, v. à ce dernier mot 2 especes.

53. FERROQUET, v. chacune des familles, dans cet ordre : 1 Catacouas, 10 Perroquets, 8 Loris & 3 Loris-Perruches, 29 Perruches, 4 Aras, 5 Amazones, 7 Crikes, 11 Papogais, Saffésbé, Caica & Maipouri, 14 Perriches, 5 Touis.

54. TOUCAN, v. à ce mot 5 especes, Barbican & 4 Aracaris.

55. COQ-DE-ROCHE, v. ce mot dans le supplément.

56. MANAKIN, v. à ce mot 6 especes & 4 autres oiseaux, ensuite Plumet-blanc & Manikor.

57. MOMOT, ou *Houtou*, v. ce dernier mot.

58. MARTIN-PÊCHEUR, v. à ce mot 35 especes & Kurbatos.

59. TODIER, v. à ce mot 7 esp.

60. GUÉPIER, v. à ce mot 15 esp.

61. CALAO, v. à ce mot 10 esp.

62. AUTRUCHE, v. ce mot.

63. THOUYOU, v. ce mot.

64. CASOAR, v. ce mot.

65. DRONTE, v. ce mot, ensuite Solitaire & Oiseau-de-Nazare.

66. OUTARDE, v. à ce mot 7 especes, & dans le supplément Gros-yeux.

Nouveau genre. SECRÉTAIRE, v. ce mot.

67. ECHASSE, v. ce mot.

68. HUITRIER, v. ce mot.

69. FLUVIER, v. à ce mot 13 especes.

Nouveau genre. COURE-VITE, v. ce mot.

70. VANNEAU, v. à ce mot 10 especes.

71. JACANA, v. à ce mot 5 especes.

72. COULON-CHAUD, ou *Tourne-pierre*, v. à ce dernier mot 2 especes.

73. PERDRIX-DE-MER, v. à ce mot 4 especes.

74. RALE, v. à ce mot 10 especes, ensuite Caurde, Rallo-marouet, & 4 Tiklins.

75. BÉCASSEAU, v. ce mot, & Alouette de mer, Guignette, Cincle, Canut, 6 Chivaliers, Combattant, 4 Maubèches, Merle-d'eau, & Grive-d'eau.

76. BARGE, v. à ce mot 9 especes.

77. BECASSE, v. à ce mot 3 especes & 3 Bécassines.

78. COURLI, v. à ce mot 15 esp., & Courliri, 2 Ibis, Chochopitli & Hadelde.

79. SPATULE, v. ce mot & Ajaja.

80. CICOONE, v. à ce mot 6 esp.; ensuite 6 Gruës.

81. HÉRON, v. à ce mot 20 esp., ensuite 13 Crabiers, 2 Bec-ouverts, Bec-crochu, Bec-scie, 14 Butort, 2 Bihoreaux dans le supplément.

82. OMBRETTE, v. ce mot.

83. CUILLERE, ou *Savacou*, v. ce dernier mot.

84. OISEAU-ROYAL, v. ce mot.

85. CARIAMA, v. ce mot & Agami.

86. KAMICHI, ou *Anhima*, v. ce dernier mot.

87. POULE-SULTANE, v. à ce mot 7 esp. & Caunangoli.

88. POULE-D'EAU, v. à ce mot 2 esp.

99. PHALAROPE, v. à ce mot 3 esp.
 90. FOULQUE, v. à ce mot 3 esp.
 91. GRÈBE, v. à ce mot 12 especes & 5 Castagneux.
 92. GUILLEMOT, v. à ce mot 2 especes & Aik.
 93. MACAREUX, v. à ce mot 5 especes & Bec-tranchant.
 94. PINGOUIN, v. à ce mot 3 esp.
 95. MANCHOT, v. à ce mot 3 esp.
 96. GORFOU, v. ce mot.
 97. PLONGEON, v. à ce mot 5 especes & Arau.
 98. ALBATROS, v. ce mot.
 99. PUFFIN, v. en 4 à la suite des Pétrels & Majagué.
 100. PÉTREL, v. à ce mot 6 esp.
 101. STERCORAIRE, ou Labbe, v. à ce dernier mot 2 esp.
 102. GOELAND, v. à ce mot 6 especes, 6 Mouettes & Noddi.
 103. HIRONDELLE DE MER, v. à ce mot 8 esp., Backer, Charbonnier.
 104. BÈC-EN-CISEAUX, v. ce mot.
 105. HARLE, v. à ce mot 6 esp.
 106. OIE, v. à ce mot 14 especes, ensuite

- Bernacle, Eider, Ctavan, Margée, Malagos, Cygne.
 107. CANARD, v. à ce mot 17 esp., Apoa, Tourpan, Xalcuani, Manche-de-velours, Opiriscan, 17 Sarcelles.
 108. ANHINGA, v. à ce mot 1 esp.
 109. PAILLE-EN-CUL, ou Oiseau du Tropique, v. à ce dernier mot 3 esp.
 110. FOU, v. à ce mot 7 especes, Fauve & Frégate.
 111. CORMORAN, v. à ce mot 2 esp.
 112. PÉLICAN, v. à ce mot 4 especes & Aicaiaz.
 113. FLAMANT, ou *Phénicoptère*, v. ce dernier mot.
 114. AVOCETTE, v. ce mot.
 115. COUREUR, v. ce mot.
 Voyez encore Accaviac, Atotolt, Balbird, Caracura, Carlo, Catraca, Cénortzqui, Céon, Cercio, Chachavototolt, Chiantotolt, Cocochal, Combbid, Comma, Coyototolt, Cozquauhtit, Coztotolt, Diable, Etoile, Foulimene, Garagay, Guinar, Jacacait, Jacapu, Maroly, Micototolt, Misago, Mocototolt, Oeil de-Bœuf, Pito, Téchidli, Tréguel, oiseaux non classés.

QUADRUPÈDES OVIPARES.

Ordre I. Corps revêtu d'un test, & terminé par une queue.

TORTUE, v. à ce mot 15 ou 17 esp., tant dans l'ouvrage que dans le supplément, ensuite Luth, Mydas, Caret, Caouane, Dos-d'âne, Bande-blanche, Jabéti, Thirfé, Tourtle, Terrapène, consultant le supplément sur les principaux de ces articles.

Ordre II. Corps nu terminé par une queue.

LÉZARD, v. ce mot.

Genre I. Corps un peu tuberculeux, & queue aplatie. V. au mot Lézard 4 esp. de ce genre, ensuite Crocodile, Alligator, Cayman, Iznarucu, Occiput-fourchu, Dragone, Fouette-queue, Gavial.

G. II. Queue étagée. V. au mot Lézard 5 esp. de ce genre, ensuite Cordyle, Stellion, Améiva, Algiré, Seps, Lion, Gécote.

G. III. Queue ronde, écailleuse, plus courte que le corps. V. au mot Lézard une esp., ensuite Caméléon, Scinque, Tapaye, Gekko, Spurtateur.

G. IV. Queue ronde, écailleuse, plus l. que le corps. V. au mot Lézard 7 especes, ensuite Basilic, Porte-crête, Igoune, Galéote, Agame, Umbré, Rouge gorge, Teguixin, Double-raie, Chalcide.

G. V. *Tétradac. antér.*, corps lisse. V. au mot Salamandre 3 esp., 2 au mot Lézard.

G. VI. *Alid.* V. le Dragon. V. ensuite dans le supplément 2 esp. nouvelles des g. précéd., & Mabouya, Sarroubé.

G. nouveau. *Birde.* V. en 2 especes au mot She'topulic. Enfin voyez divers esp. non classés aux mots: Américima, Anolis, Alcalabos, Bibora, Carapocoba, Cutoz-pallin, Famocantraton, Kuberra-guyon, Lanza-dis, Quelz-pales, Roquet, Taletac, Tamacolin,

Taraguira, Técunana, Téjunhana, Témapara, Tilcuculpallin, Tokaie, Tupinambis.

Ordre III. Corps nu, sans queue.

CRAPAUD, v. ce mot.

Genre I. Corps arrondi & tuberculeux, jambes courtes, V. au mot Crapaud 9 espèces, en-

suite Pipa, Agua, Rayon vert, Calamite; Crlard.

G. II. Corps alongé. GRENOUILLE, v. à ce mot 11 espèces, en suite Epaula armée, Jackie.

G. III. Doigts terminés par une plaque visqueuse. RAINE, v. à ce mot 7 esp., en suite Flaqueuse, Squelette. V. encore Cururu.

S E R P E N S.

SERPENT, v. ce mot.

Genre I. Grandes plaques sous le corps & sous la queue, avec sonnettes. V. au mot Serpent 1 esp. de ce g., en suite Serpent-à-sonnettes, Millet, Boiquira, Teuthlaco, Ocozoalt.

G. II. Gr. plaques sous le corps & sous la queue, sans sonnettes. V. au mot Serpent 3 esp. de ce genre, en suite Bojobi, Hipnale, Devin, Cenchris, Ophrie, Enhydre, Parterre.

G. III. Gr. plaques sous le corps, petites sous la queue. V. au mot Serpent 37 esp. de ce g., en suite Atropos, Lébérin, Lutrix, Calmar, Ammodyte, Céraste, Bali, Serpent des dames, Alidre, Triangle, Vipère, Vipère d'Égypte, Tléhua, Diplade, Bluet, Alpic, Typhé, Vampum, Lebotin, Tête noire, Cobel, Régine, Ibibe, Hébraïque, Aurore, Sipepe, Maure, Chayque, Bande-noire, Serpent à collier, Dard, Collier, Serpent à lunettes, Padere, Chaine, Malpole, Syrtale, Gibbon, Saturnin, Corallin, Guimpe, Saurite, Lien, Sitalé, Triscala, Lemnifque, Dipse, Pélle, Tyrie, Rouge-gorge, Pétole, Molure, Boiga, Pétalaire, Haie, Fil, Fer-à-cheval, Serpent de Minerve, Cenco, Argus, Schokari, Dhara, Reine des Serpens.

G. IV. Écailles sous le corps & sous la queue. V. au mot Serpent 1 esp. de ce g., en suite Eryx, Peintade, Colubrin, Trait, Miguel,

Rézeau, Serpent cornu, Serpent de verre, Rouleau, Orvet.

G. V. Anneaux sur le corps & à la queue. V. Ensumé, Blanchet.

G. VI. Peau lisse, nue & plissée. V. au mot Serpent 1 esp. & Ibiare.

Nouveau g. LANGAHA, v. ce mot, en suite les S. non classés aux Mots, Acontias, Ammobata, Amphibène, Anacondo, Apoa, Apochicoatl, Asmodés, Aveugle, Bitin, Boa, Bochir, Boicininga, Boicuiba, Boiguacu, Boiguatara, Boitiapo, Cacaboya, Caninana, Caracara, Coral, Couleuvre, Couresse, Cucurucu, Cros-de-Chien, Cururyva, Dame des Serpens, Dépone, Dub, Dubéria, Gérende, Ghalguava, Giraupiagara, Guacu, Gliricapa, Hannash, Hémmorhois, Hippo, Holleik, Hotambeia, Jacana, Jarara, Ibiboboca, Ibiracoa, Kokob, Lamanda, Lurus, Macacoalt, Makakoath, Malkarabéla, Manballa, Mangonizo, Manima, Millio, Moluros, Naia, Népa, Nintipolonga, Ocozoalt, Péla, Petlacoalt, Petzacoalt, Polonga, Polpoch, Seren, Serpent nain, S. titan, Tamachia, Tareyboya, Tête-de-Chien, Teuthlaco, Texmiméni, Théona, Titu, Tojugua, Triscala, Tucuman, Tzicatzina, Tamaçuila-hilla,

POISSONS

POISSONS CARTILAGINEUX.

- I. Genre. Un trou à chaque ouïe ; bouche tubuleuse identée, & en-dessous de la tête. ESTURGEON, v. à ce mot 2 especes, & Sterlet.
- II. Genre. Sept trous à chaque ouïe ; sans ventrales. LAMPROIE, v. à ce mot 5 especes.
- III. Genre. Cinq trous à chaque ouïe ; corps déprimé, mâchoire inférieure plus longue. RAIE, v. à ce mot 17 esp. & Aiereba, Torpille, Puraque.
- IV. Genre. 4, 5, 6 ou 7 trous aux ouïes, yeux latér., corps alongé, mâchoire supér. plus l. ; ventrales.
- Familles. {
 I. { Anale & trous aux tempes. {
 II. { Anale, sans trous aux tempes. {
 III. { Trois aux tempes, sans anale. {
- Chien de mer. {
 Glauque, Nez, Perlon, Très-grand, Requin :
 Scie, Bouclé, Aiguillat, Sagre, Ecailleux ; Humantin, Liche, Ange.
- V. Genre. Un trou à chaque ouïe ; sans anale, un aiguillon dorsal. CHIMERE (la), le Poisson-Coq.

Poissons simplement dits.

1^{re}. Division. Poissons à ouïes complètes.1^{re}. Article. Acanthoptérygiens.1^{er}. Ordre. Apodes.

1. PAILLE-EN-CUL, v. à ce mot 1 esp.
 2. EMPEREUR, v. ce mot & Guebucu.
 3. DONZELLE, v. à ce mot 3 especes & Trompe.
- II^e. Jugulaires.
4. VIVE, v. ce mot.
 5. TAPEÇON, v. ce mot.
 6. LYRE, v. à ce mot 3 esp., ensuite Lézard de mer & Doucet.
 7. PERCE-PIERRE, v. à ce mot 7 especes, ensuite Coquillade, Gattorugine, Lumpen, Lote vivipare, Papillon de mer, Cépole, Moule, Tanche de mer ; Pacamo ? 2 Punarus.

III^e. Thorachiques.

8. BOULEROT, v. à ce mot 10 especes, en-

suite Loche de mer, Lancette, Awaou ? Taiboa ?

9. FLAMME, v. à ce mot 2 especes.

Nouveau genre. POISSON A L. QUEUE ; v. ce mot.

10. RASOIR, v. à ce mot 11 especes, ensuite Pompile, Perroquet, Paon, Guaracapéma, Urubaco ? Acarapéba ? Dauphin des torrens ?
11. MAQUEREAU, v. à ce mot 2 especes, ensuite Boniton, Derby, 5 Sombres, Coorza, 3 Thons, Guaratéba, Pélamide, Cogoil, Liche ?
12. TOURD, v. à ce mot 40 especes, ensuite Canude, Anthie, Girelle, Merle, Scare, Piraumbu, Pirapixanga, Piratiapua, Guaze, Verdane, Paon, Tanche marine, Guarucufá ? Lépreux, Menestrier, Perroquets, Canadelle, Dambort, Vicille, Juruucapéba, Lontéque, Hépaté ? Soldat ? Tam, bourinaire.

T t t t

13. DORADE, v. à ce mot 3 especes, ensuite
6 Spires, Sar, Pilonneau, Sarge, Brelor,
Oblade, Melandre, 2 Gorets, 2 Bogues,
Mérou ? Mendole, Picarel, 2 Saupes, Ver-
gabelle, Pagel, Calet, Pag. v. Rouffeau,
Ouariat, Poudingue, Acarne, Trompeur,
Dentale, Morme, Capeuna, Berda, Nad-
jar, Chataigne, Orphe de mer, Piratiapia,
Brème de mer, Canthuo, Plomb, Acara-
pinima ? Acarapitamba, Acarapucu ?
14. ECHARPE, v. à ce mot 15 esp., ensuite
Acaraua, Chirargien, Veuve-coquette,
Stereoraie, Guarerva, Vagabond, Paru,
Aruse, Rabagi, Sohal, Jaguacaguare,
Teira, Caraua ? Nhaquunda ? Poisson-
rayé ? Rochau ; enfin dans le suppl. 11 Ba-
doulieres, Dorade de Plumier, Duc, 2.
Chirurgien, Forgeron, Empereur du Japon,
Argus, Orbe, Paon de l'Inde, Œil de
Paon.
15. DAINE, v. à ce mot 10 especes, ensuite
Ombre de mer, Corp, Corbeau de mer,
Poisson royal, Maigre, Guatucusa ? Cu-
rurucu ?
16. PERCHE, v. à ce mot 12 esp., ensuite
Serran, Croker, Brochet-Perche, Loup
de mer, Apron, Schrailler, Cingle, Pira-
néma, Ablette de mer, Cugupuguacu ? Ca-
muri ? Piracangata ?
17. SCORPÈNE, v. à ce mot 5 esp., ensuite
Rascasse, Jaguaraca ? Pirajurumbéca ?
18. ROUGET, v. à ce mot 3 esp., ensuite
Roi des Surmulets, Piramétara, Makouma ?
19. MILAN, v. ce mot, Hirondelle, Perlon,
Grondin, Rouge-tumbe, Testard, Gurneau,
Bourreau, Malarmat, Imbriaco, Miivipira,
Corocoro ? Piracoaba ?
20. CHABOT, v. à ce mot 4 esp., Scorpion
de mer, Cataphracte, Quadricorne, Gron-
deur, Niqui ?
21. GAL, v. ce mot, & dans le suppl. Gal à l.
cheveux, ensuite Sanglier, Charrue, Rufé,
Abacatuia.
22. SABRE, v. ce mot.
23. EPINOCHÉ, v. à ce mot 7 esp., Pilote,
Sauteur de la Caroline, Ceixupira ?
- IV^e. *Abdominaux.*
24. SILURE, v. à ce mot 12 esp., Afcite,
Afore, Casque, Bouclier, Trembleur, Bar-
barin, Schéilan, Tamoata, Nhamdia ? 5
autres Bagres ? Chiridonneret ?
25. MUGE, v. à ce mot 2 esp., Cabot, Cu-
réma, Albule, Paraii, Same ? Chaluc ?
Maxon ? Chanos ? Berger ?
26. POLYNÈME, v. à ce mot 3 esp.
27. TEUTIE, v. à ce mot 2 esp., Cururucu ?
Guibicoara ?
28. SAUREL, v. ce mot, Piraya ? Piqui-
tinga ?
- II^e. *Article. Malacoptérygiens.*
I^{re}. *Ordre. Apodes.*
29. ANGUILE, v. à ce mot 2 esp., Congre,
2 Murènes, Myr, Serpent de mer.
30. GYMNOTE, v. à ce mot 2 esp., 2 Ca-
rapos, Poutaol, Tremblante.
31. LOMPE, v. ce mot.
32. STROMATÉE, v. ce mot, 2 Fiatoles,
Tronchou.
33. AMMODYTE, v. ce mot & Tajaica.
- II^e. *Jugulaires.*
34. PORTE-ÉCUELLE, v. ce mot.
35. MERLAN, v. à ce mot 3 esp., ensuite
Morue, Officier, Lieu, Charbonnier,
Dorle, 2 Eglefins, 2 Merlus, Tascau,
Lingue, Tau, Cimbres, 2 Lotes, Mole-
naar.
- III^e. *Thorachiques.*
36. SOLE, v. à ce mot 8 esp., ensuite Pole,
2 Plies, Carrelet, Fléz, Flétan, Folio,
Cithare, Perpeire, Limande, Zebre de
mer, Cynoglosse, Pégoule, Turbot, Barbut,
Moineau de mer, Pathimaure, Aramaca,
Targeur. Plaise.
37. REMORA, v. ce mot & Sucet.
38. JARRETIÈRE, v. ce mot.
- IV^e. *Abdominaux.*
39. CUIRASSIER, v. à ce mot 3 especes.
40. ATÉRINE, v. à ce mot 2 especes &
Sihame.
- Nouveau genre. SERPE, v. ce mot.
41. SAUMON, v. à ce mot 9 especes, ensuite
Bécarr, Illanken 4 Truites, Polée, 4
Ombres, Curimata, 2 Lavarets, Carpiens,
Heuch, Roding, 2 Charax, 2 Eperlans,
Blanchet, Lodde, Lézard de mer, Houtin,
2 Marènes, Roschal, Salmarin, Salvelin,
Wimba.
42. FISTULAIRE, v. à ce mot 3 especes, &
Petimbuaba ?
43. AIGUILLE, v. ce mot, 4 Brochets, Den-
taire, Spet, Orphie, Gaar, Belone, Bé-
cune ? 2 Tarciras ?
44. HAUTIN, v. à ce mot 2 esp., Machnat,
& Vubarana.
45. ALOSE, v. à ce mot 4 especes, Pucelle,
Agone, Gueule, Sardine, Harache, Bogue,

Sprat, Melette, Anchois, Camaripuguacu, Gault, 1 Cailleux, 1 Célerins, 2 Blaquets, Aubusseau, 3 Harengs, Mytte, Lysan, Haumele?

46. EXOCET, v. ce mot.

47. CARPE, v. à ce mot 4 especes, ensuite Grande-écaille, Reine des Carpes, Carpeau, Brème d'eau douce, Nale, Serte, Mégnier, Auchon, Dormeur, Dorade chinoise, Dorée d'étang, Albo, Pigo, Bambele, Tanche d'eau douce, Goujon d'eau douce, Vairon, Waper, Naddi, Rotengle, Rosse, Gardon, Bordeliere, Biorka, Sope, Karaische, Gibelo, Vandoise, Able, Grislagine, Barbeau, Rape, Bouvier, Budd, Dobule, Ide, Idhare, Bynni, Rafoir, Carpe, Spirilin, Farène, Aphie, Orphe d'eau douce, Erythrin? Piaba? Vangeron?

48. LOCHE-FRANCHE, v. à ce mot 3 especes.

49. AMIE, v. ce mot.

50. MORMYRE, v. à ce mot 1 esp.

II^e. Division. *Branchiostéges*.

I^{er}. Ordre. *Apodes*.

51. HIPPOPOCAMPE, v. ce mot & Chevalmarin, Aiguille de mer, 1 Trompettes, Vipere marine, Epine double.

52. BALISTE, v. à ce mot 9 esp., Vieille, 1 Licernes, Porc, Piraaca.

53. COFFRE, v. à ce mot 8 esp., Chameau marin, Buffoit, Guaperva?

54. HÉRISSE A 4 DENTS, v. à ce mot 4 esp., Croissant, Fanfaron, Lune de Salvien, Tête de Torue, Orbe étoilé, Globe rayé, Penton de mer, Flascoparo.

55. HÉRISSE A 2 DENTS, v. ce mot, Atingue, Guara, Orbe Hérissé, Lune de Kœlreuter, Piraaca?

II^e. *Jugulaires*.

56. BAUDROIE, v. ce mot, Chauve-Souris & Crapaud.

Nouveau genre. Boffu, v. ce mot.

III^e. *Thorachiques*.

57. CYCLOPTERE, v. à ce mot 4 especes, Lievre de mer, & dans le supplément, Li-paris au mot Cycloptere gélatineux.

IV^e. *Abdominaux*.

58. BÉCASSE, v. à ce mot 3 especes.

59. PÉGASE, v. ce mot, Poisson volant d'Amboine & Nageur.

On peut voir ensuite nombre de Poissons non classés aux mots suivants : Acara, Acaria, Acarapéba, Albicore, Amilolil, Amoreguacu, Amore-pixuma, Amore-tinga, 3^e. Anthie, Balaou, Benet, Boulang, Brunneau, Caboche, Capitaine, Carangue, Carmon, Casse-burgot, Cassoorwan, Calvallos, Challua, Chasseur, Colombo, Gortovada, Cordonnier, Cururua, Elfe, Eventail, Grue, Guaru, Jouflu, Kacho, Karongo, Kouxeury, Lumpo, Macharon, Maturaque, Maure (le), Mear, Méru, Monocle, Motelle, Muge noir, Narka, Negre, Nez (le gr.), Nhaquunda, Olruppe, Pambe, plus. Perroquets outre ceux qui sont classés, Piraguer, Piravene, Pœla, Poisson de paradis, autre que le Polymène-heptanème, Poisson-farine, Poisson rouge, autre que le Narka, Porte-étendart, Princelle, Radieux, Retourné, Salamandre, Sarde, Seffer, Sellé, Serbander, Sergeant, 1 Snavelaars, Snipvisch, Spatule, Tajafica, Tatavule, Titiri, Turbot-émaillé.

I N S E C T E S.

S E C T I O N S.

- | | |
|---|---|
| 1. Coléopteres. | Ailes couvertes d'étais, mâchoires dures. |
| 2. Hémipteres. | { Ailes supérieures presque semblables à des étuis ;
trompe aiguë repliée sous le corps. |
| 3. Tétrapteres lépidopteres. | { Ailes couvertes de pousière écailleuse. |
| 4. Tétrapteres, soit Névrophteres, soit Hyménopteres. | { Ailes nues, soit membraneuses, soit couvertes de nervures. |
| 5. Dipteres. | { Ailes & 2 Balanciers. |
| 6. Apteres. | Sans ailes. |

T t t t ij

Coléoptères.

ARTICLES.	ORDRES.	CARACTÈRES.	GENRES.	ESP.
I. Étuis durs couvrant tout le ventre.	I. 5 articles à chaque tarfe.	Ant. pectinées au bout, d'un côté . . .	1. CERF-VOLANT, 9.	
		ant. pectinées tout du long, d'un côté . . .	2. PANACHE, 1.	
		ant. en masse à feuillets; écusson . . .	3. SCARABÉE, 56.	
		ant. en masse à feuillets; sans écusson . . .	4. BOUSIER, 10.	
		ant. en masse solide, coudées au milieu, tête enfouée dans le corcelet . . .	5. ESCARBOT, 5.	
		ant. en masse perfoliée, le dernier art. en bou- ton; étuis sans rebord . . .	6. DERMESTE, 34.	
		ant. presque en masse, les 2 derniers art. plus longs . . .	7. VRILLETTÉ, 6.	
		ant. dr. en masse solide un peu aplatie . . .	8. ANTRÈNE, 1.	
		ant. plus grosses & un peu perfoliées au bout; corcelet conique & sans rebord . . .	9. CISTÈLE, 3.	
		ant. plus grosses & un peu perfoliées au bout; corcelet & étuis bordés . . .	10. BOUCLIER, 11.	
		ant. courtes, en scie; corcelet uni & simple en-dessous; tête enfouée dans ce corcelet . . .	11. RICHARD, 9.	
		ant. en scie, ou en filets, reçues dans une ra- nure sous la tête; corcelet terminé infér. par une pointe logée dans une cavité du ventre . . .	12. TAUPIN, 25.	
		ant. filiformes; appendice considérable à la base des cuisses postérieures . . .	13. BUPRESTE, 61.	
		ant. filiformes; corcelet en bosse; corps supér. convexe & en sphéroïde . . .	14. BRUCHE, 2.	
		ant. filiformes; tête cachée par un rebord du corcelet; ventre latér. plissé en papilles . . .	15. VER-LUISANT, 5.	
		ant. filiformes; tête découverte; corcelet applati & bordé; étuis flexibles . . .	16. CICINDELE, 12.	
		ant. filiformes; corcelet quadrangulaire . . .	17. OMALISE, 1.	
		ant. en masse perfoliée plus courtes que les antennules, pattes en nageoires . . .	18. HYDROPHYLE, 5.	
		ant. filiformes plus longues que la tête; pattes en nageoires . . .	19. DYTIQUE, 20.	
		ant. roides, plus courtes que la tête; pattes en nageoires; 4 yeux . . .	20. TOURNIQUET, 1.	

ARTICLES.	ORDRES.	CARACTÈRES.	GENRES.	ESPÈCES.
		Ant. en scie devant les yeux	21. MÉLOLONTE, 6.	
		ant. en scie dont l'œil entoure la base	22. PRION, 1.	
		ant. décroissantes dont l'œil entoure la base, corcelet armé de pointes	23. CAPRICORNE, 23.	
		ant. du précéd., corcelet sans pointes	24. LEPTURE, 28.	
		ant. décroissantes devant les yeux; étuis rétrécis au bout	25. STENCORE, 15.	
		ant. filif. à l. art.; corcelet plat & bordé	26. LUPÈRE, 2.	
		ant. filif. à l. art.; corcelet hémisphérique	27. GRIBOURI, 16.	
		ant. cyl. à art. globuleux; corcelet cylindrique	28. CRIOCÈRE, 11.	
		ant. d'égale grosseur, à art. presque globuleux; corcelet raboteux & bordé	29. ALTISE, 10.	
		ant. d'égale grosseur, art. presque globuleux; corcelet raboteux & bordé	30. GALERUQUE, 2.	
		ant. plus grosses au bout, art. globuleux; corcelet uni & bordé	31. CHRYSOMELE, 31.	
4 articles à chaque tarfe.	II.	ant. plus gros sur le bout, art. hémisphériques sur une trompe courte & large, 4 antennules au bout	32. MYLABRE, 3.	
		ant. en masse droite sur une l. trompe	33. BECMARE, 15.	
		ant. en masse coudée sur une l. trompe	34. CHARANSON, 75.	
		ant. en masse de 3 art. sans trompe; corcelet cubique cachant la tête, tarfes nus & épineux	35. BOSTRICHE, 2.	
		ant. du précéd., sans trompe; corcelet presque cyl., tarfes garnis de pilotes	36. CLAIRON, 7.	
		ant. des précéd., sans trompe; corcelet large & bordé, tarfes garnis de pelotes	37. ANTRIBE, 12.	
		ant. en masse solide d'une pièce, sans trompe	38. SCOLITE, 1.	
		ant. plus grosses au bout, & à gros art.; corcelet & étuis bordés, tête cachée sous le corcelet	39. CASSIDE, 8.	
		ant. grossissant vers le bout, écusson imperceptible; corcelet plat, uni & sans rebord	40. ANASPE, 4.	
		ant. à gros art. grossissant vers le bout, plus courtes que les antennules; corps hémisphérique	41. COCCINELLE, 30.	
3 articles à chaque tarfe.	III.	ant. plus grosses vers le bout, plus courtes que les antennules; corps alongé	42. TRITOME, 1.	
		ant. en if; corcelet convexe & bordé	43. DIAPÈRE, 1.	
		ant. péclonnées d'un côté; corcelet raboteux, non bordé	44. CARDINALE, 4.	
5 art. aux 4 premières pattes, 4 aux 2 dernières.	IV.	ant. filif.; corcelet raboteux, non bordé	45. CANTHARIDE, 10.	
		ant. filif.; corcelet uni & bordé	46. TÉNÉBRION, 29.	
		ant. un peu en scie, art. triangulaires; corcelet convexe, antér. rétréci	47. MORDELLE, 5.	
		ant. filif.; corcelet à appendice avancé en coqueluchon	48. CUCULLE, 1.	
		ant. en masse d'un art., pliées & prélinées au milieu dans les mâles	49. CÉROCOME, 1.	

Genres ajoutés.

Antipe, 1. Attelabe, 2. Carabé, 6. Ips, 2. Voyez aussi Cucuju.

ARTICLES.	ORDRES.	CARACTÈRES.	GENRES.	ESP.
II. Écuis durs ne cou- vrant que partie du ventre.	I.	5 artic. à chaque tarfe. { Ant. filif., ailes cachées sous les étuis; bout du ventre armé de pincès	50. STAPHYLIN,	33.
	II.	4 artic. à chaque tarfe. ant. filif., ailes nues.	51. NÉCIDALE,	4.
	III.	3 artic. à chaque tarfe. { ant. filif., ailes cachées sous les étuis; bout du ventre armé de pincès	52. PERCE-OREILLE,	3.
	IV.	5 art. aux 4 premiers tarfes, 4 aux derniers. ant. grosses au milieu; fans ailes	53. PROSCARABÉ,	1.
	I.	5 art. aux 4 premiers tarfet, 4 aux derniers. ant. filif., 2 l. vésicules aux côtés de l'anus	54. BLATTE,	7.
	II.	2 art. à chaque tarfe. { ant. filif., bouche en simple fente longit.; tarfes à vésicules	55. TRIPS,	3.
	III.	3 art. à chaque tarfe. { ant. filif., ventre bipille; 3 yeux lifes	56. GRILLON,	6.
	IV.	4 art. à chaque tarfe. { ant. filif. égales à la moitié du corps; 3 yeux lifes	57. CRIQUET,	11.
	V.	5 art. à chaque tarfe. { ant. filif. plus l. que le corps; 3 yeux lifes	58. SAUTERELLE,	10.
		antennes filiformes	59. MANTE,	6.

Hémiptères.

3 art. aux tarfes; ant. très-courtes; 2 yeux lifes; trompe recourbée en-deffous, 4 ailes, les infér. croifées.	1. CIGALE,	43.
3 art. aux tarfes; ant. plus l. que la tête, en 4 ou 5 articles; trompe recourbée; 4 ailes, les supér. membrano-écailleufes.	2. PUNAISE,	101.
2 art. aux tarfes; ant. très-courtes sous les yeux, trompe recourbée, 4 ailes croifées; écuillon, les 2 premières pattes en pince.	3. NAUCORE,	1.
2 art. aux tarfes; ant., trompe & ailes du précéd.; écuillon; les 6 pattes en nageoires.	4. PUNAISE A AVIRONS,	2.
1 art. aux tarfes; ant., trompe & ailes du précéd.; fans écuillon; les 2 premières pattes en pincès, les 4 autres en nageoires.	5. CORISC,	1.
1 art. aux tarfes; ant. en pincès de Crabe; trompe recourbée, 4 ailes croifées; 4 pattes.	6. SCORPION-AQUATIQUE,	2.
2 art. aux tarfes; trompe naiffant du corcelet; 4 ailes posées en toit; pattes fauteufes, ventre en pointe; 3 yeux lifes.	7. PSYLLE,	9.
1 art. aux tarfes; trompe recourbée; 4 ailes dr., élevées ou nulles; pattes marcheufes; 3 pointes ou tubercules au ventre.	8. PUCERON,	14.
Trompe fortant du corcelet; 2 ailes dr. élevées au mâle; extrémité du ventre garnie de filets; femelle prenant la forme d'une gouffe.	9. KERMÈS,	18.
Trompe, ailes & extrémité du ventre du précéd.; femelle gardant la forme d'insecte.	10. COCHENILLE;	3.

Genres ajoutés.

Coccus-Characias; Colliure, Punaife d'eau.

Tétrapteres lépidoptères.

- Ant. en masse; Chrysalide nue. 1. PAPILLON, 124.
 Ant. prismatiques; Chrysalide dans une coque. 2. SPHINX, 12.
 Ant. filif.; trompe en spirale; ailes de branches barbuës; Chrysalide nue & horizontale. 3. PTÉROPHORE, 5.
 Ant. décroissantes; Chrysalide dans une coque, Chenille nue. 4. PHALÈNE, 214.
 Ant. filif.; toupet élevé & avancé; Chenille & Chrysalide dans le même fourreau. 5. TEIGNE, 88.

Tétrapteres névroptères & hyménoptères.

- I. { Ant. très-courtes; mâchoires; pince à la queue des mâles; 3 art. aux tarses. { 3 yeux lifles. 1. DEMOISELLE, 15.
 { Ant. filif.; ailes égales, couchées & croisées; 4 barbillons; queue bipile; 3 yeux lifles. 2. PERLE, 4.
 II. { Ant. filif.; ailes couchées; 4 barbillons; queue simple; 4 art. aux tarses. { 3 yeux lifles. 3. RAPIDIE, 1.
 { Ant. très-courtes; ailes infér. courtes; queue polypile; 3 gr. yeux lifles. 4. EPHEMERE, 11.
 { Ant. filif.; ailes latér. en toit, & relevées au bout; 4 barbillons; queue simple; 3 yeux lifles. 5. FRIGANE, 18.
 { Ant. courtes, grosses, en masse; ailes égales; bouche prominente, à 4 barbillons; queue simple; sans yeux lifles. 6. FOURMI-LION, 2.
 { Ant. filif., ailes souvent égales; bouche & queue du précédent; 3 yeux lifles. 7. HÉMEROBE, 4.
 { Ant. l. & filif.; ailes égales; trompe dure & cyl.; queue en pince; 3 yeux lifles. 8. MOUCHE - SCORPION, 1.
 { Ant. en masse; ailes infér. plus courtes; mâchoires, aiguillon dentelé au derrière. 9. FRÉLON, 4.
 { Ant. filif.; ailes infér. plus courtes; mâchoires; aiguillon dentelé couvert d'une gouttière; ventre égal & intim. uni au corceler; 3 yeux lifles. 10. UROCERE, 5.
 { Caractères du précéd., hors que l'aiguillon est caché dans le corps. 11. MOUCHE-A-SCIE, 17.
 { Ant. cyl. brisées; ailes infér. plus courtes; mâchoires; aiguillon conique entre 2 lames du ventre; celui-ci presque ovale, latér. applati, à pédicule court; 3 yeux lifles. 12. CINIPS, 30.
 { Ant. filif. & l.; le reste comme ci-dessus. 13. DIPLOLEPE, 6.
 { Ant. filif. & vibratiles; ailes infér. plus courtes; mâchoires; aiguillon de 3 pièces; l. pédicule; 3 yeux lifles. 14. ICHNEUMON, 115.
 { Ant. brisées; ailes infér. plus courtes; mâchoires, trompe couchée en-dessous; aiguillon simple; pédicule court; 3 yeux lifles; corps ras. 15. GUÊPE, 19.
 { Corps velu, le reste comme ci-dessus. 16. ABEILLE, 31.
 { Ant. brisées, ailes infér. plus courtes; mulets aptères; mâchoires; pédicule court, avec une petite écaille; 3 yeux lifles. 17. FOURMI, 14.

Genres ajoutés.

Guêpes-Ichneumons, 12. Guêpes dorées. Pro-Abelles, 2.

Dipteres.

- Ant. sétacées naissant d'un bouton ; 3 points au lieu de bouche, 3 yeux lisses. 1. OESTRE, 5.
 Ant. sétacées coniques, en 4 parties ; trompe & dents ; 3 yeux lisses. 2. TAON, 13.
 Ant. du précédent ; trompe simple & aiguë ; 3 yeux lisses. 3. ASILE, 23.
 Ant. sétacées brisées ; trompe sans dents ; extrémité du corcelet armée de pointes ; 3 yeux lisses. 4. MOUCHE-ARMÉE, 8.
 Ant. à palette plate & poil latér. ; trompe sans dents ; 3 yeux lisses. 5. MOUCHE, 94.
 Ant. à palette plate & poil latér. velu ; trompe simple aiguë, 3 yeux lisses. 6. STOMOXE, 1.
 Ant. du précéd. ; trompe dans une gaine ou bec aigu ; 3 yeux lisses. 7. VOLUCELLE, 3.
 Ant. grenues & aiguës sur la gaine de la trompe ; 3 yeux lisses. 8. NÉMOTELLE, 3.
 Ant. filif. ; trompe sans dents ; 3 yeux lisses. 9. SCATOPSE, 2.
 Ant. sétacées très-courtes ; bec cyl. obtus ; sans yeux lisses. 10. HIPPOBOSQUE, 4.
 Ant. filif. un peu peclinées & assez l. ; barbillons recourbés & articulés ; 3 yeux lisses. 11. TIPULE, 28.
 Ant. en if courtes ; barbillons du précéd. ; 3 yeux lisses. 12. BIBION, 8.
 Ant. peclinées ; bouche en tuyau filif. ; sans yeux lisses. 13. COUSIN, 3.

Genres ajoutés.

Bombile, 4. Némotelle de GÉER, 1. Empis, 2. Conops, 3.

Apteres.

- 6 pattes, 2 yeux, ant. filif., ventre simple. 1. POU, 13.
 Queue fourchue & à ressort, corps écailléux, le reste comme ci-dessus. 2. PÉDURE, 16.
 6 pattes, 2 yeux, ant. filif. ; barbillons mobiles, queue triple, corps écailléux. 3. FORBICINE, 2.
 6 pattes fauteuses, 2 yeux ; bouche recourbée en-dessous ; ant. filif. ; ventre simple & arrondi. 4. PUCE, 1.
 8 pattes, 2 yeux, ant. en pince de Crabe plus l. que la trompe. 5. PINCE, 3.
 8 pattes, 2 yeux, ant. simples & courtes. 6. TIQUE, 18.
 8 pattes, 2 yeux, ant. formant un angle aigu ; 2 l. barbillons. 7. FAUCHEUR, 8.
 8 pattes, 8 yeux. 8. ARAIGNÉE, 34.
 6 pattes, 1 œil ; ant. branchues à poils latér. ; corps crustacé. 9. MONOCLE, 5.
 6 pattes, 2 yeux ; ant. sétacées ; queue fourchue ; corps crustacé. 10. BINOCLE, 3.
 10 pattes, les 2 premières en pince ; 2 yeux, ant. filif. ; queue en plusieurs lames, corps crustacé. 11. CRABE.
 14 pattes ; 2 ant. coudées. 12. CLOPORTE, 2.
 14 pattes ; 4 ant. coudées, dont 2 plus longues. 13. ASELLE, 3.
 24 pattes au moins, ant. filif. ; corps applati. 14. SCOLOPENDRE, 12.
 Plus de 100 pattes ; ant. de 5 art. ; corps cylindrique. 15. JULE, 3.

Genres ajoutés.

Scorpion, 1. Riein, 1. Terme, 5. Polygonope.

Supplément aux Crustacés.

I. Corps alongé, longue queue composée d'anneaux en feuillets très-apparens.

Voyez 11 Ecrevisses, 2 Hommards, Langouste, Bernard-l'hermite, 2 Crevettes, 5 Squilles, Cardon, Civade, Orchette, Paranaçare, Poiniquaya, Bouffon, Guaricuru, Lion marin.

II. Corps large & court, évasé ou arrondi ; queue échelée sous le ventre.

Voyez 10 ou 11 Canères, 9 ou 10 Crabes, Pinnote, Diogene, Saratan, Maia, Poupard, Araignée de mer, Toulourou, Boutelle, Clécie-été, Cérique, Ghuanhumi, Ciri-apoa, Volcur, Maracoani, Carara-una, Uca-una, Ura, Cunuru, Scorpion, Guai-à-papa, Guai-miri, Guai-hum, Aratu-pinima, Bouc, Tête-de-mort, Noyau.

V E R S,

V E R S.

N. B. Voyez leur division & leurs caractères, page 24.

Vers & Mollusques.

Voyez d'abord l'art. Ver, en général, & parcourez-en les divers art. particuliers; voyez ensuite : Dragonneau, Agroutelle, Letne, 5 Ascarides, Ver cylindrique, 7 Lombrics Soasée, 6 Gordius, 7 Taénias, 2 Limaces, 1 Lievres marins, Palmifère, Fleuri-lardé; Pellicule animée, 5 Sang-sue-limaces, 8 Sangsues, 6 Naïdes, Aphrodite, Néréide, Ver à tuyau, Ver rongeur des digues, Amatote,

Pinceau marin, Microcosme, Actif, Boudin de mer, Larve marine, Holoturie, Membre marin, Priape, 3 Bourfes, 4 Orties, Galere, Velette, Point sanguin, Cœurs unis, Bouton gris, Pulpo, Floriforme, Informe, Porte-iris, Sac animal, Poumon de mer, Concombre marin, Scolopendre.
Nouveaux genres. Saupé, 2; Pétrotrachée, 1; Phyllophore, 1; Fistulaire, 2.

Coquillages d'Argenville.

I^{re} Classe. U N I V A L V E S.

I^{re} Famille. LÉPAS.

Sommet pointu.	Bouclier d'écaille.
Sommet applati.	Fil de Bouc & de Rubis.
Lépas Chamberé.	Bonnet chinois, Cabochon.
Lépas en étoile.	{ Astro - Lépas, Soleil de Cythere, Etoile de Vénus.
Sommet recourbé.	Concho - Lépas.

II^{re} Famille. OREILLES.

A 6 trous.	Oreilles de Vénus.
------------	--------------------

III^{re} Famille. TUYAUX ET VERMISSEAUX.

Solitaires.	Dentales, Pinceau de mer, Antale;
En société.	Orgue de mer, Campulote.

IV^{re} Famille. NAUTILES.

Cornes d'Ammon.

V^{re} Famille. LIMAÇONS A BOUCHE RONDE.

Fascié & garni de bosses.	{ Burgau d'Amérique, Peau de Lézard ou de Serpent.
Uni.	Vase à l'huile, Amphibie.
Sommet élevé.	2 Rubans, Marron-rôté.
Sommet applati.	Emeraude, Violette, Dauphin, Eperon.

Voyez encore : Planorbe, Belle-aquatique, Non-pareille, Brillante, Éléante striée, Oreille de Judas, Oreille de Malchus, Grain d'orge.

V v v v

VI^e. Famille. LIMAÇONS A BOUCHE DEMI-RONDE.

Nérite dentelle.	Gencive, Quenote.
Nérite cannelée.	Perdrix.
Nérite sillonnée.	Grive.
Nérite édentée.	Pois de mer, Naticæ, Sablon.
Limaçon ombiliqué.	Testicules, Gueule de Loup, Œil d'Ammon.
Limaçon mammelonné.	Ecorce d'orange.

Voyez encore : Luifante, Lampe, Idole, Chartreuse, Vivipare à bandes.

VII^e. Famille. LIMAÇONS A BOUCHE APPLATIE.

Sommet élevé.	Sabor, Bouton de la Chine.
Sommet peu élevé, gr. bouche aplatie.	Veuve, Pie, Tigre.
Sommet entouré de boutons.	Cul-de-lampe.
Sommet chagriné.	Bouton de camifole.
Sommet garni de pointes.	Éperon.
Sommet aplati.	Lampe antique, Barillet.
Levre repliée.	Cornet de St. Hubert, Cornet de chasseur.
Douche très aplatie.	Escalier.

Voyez encore : Veloutée, Livrée.

VIII^e. Famille. CORNETS.

Sommet élevé.	{ Gr. Amiral, Vice-Amiral, Amiral d'Orange, Faux-Amiral, Spectres, Flamboyante, Feau de Chagrin, Guinée, Hébraïque.
Sommet aplati.	
Sommet couronné.	{ Léopold, Damier, Tinne de beurre, Onix, Aile de Papillon, Picotée. Couronne impériale, Cierge pascal.

IX^e. Famille. ROULEAUX.

Sommet joint au corps sans arête.	Drap d'or, Drap d'argent, Brunette, Tulipe.
Sommet détaché du corps par un cercle.	Ecorchée.
Sommet couronné.	Brocart, Tafetas, Moire.
Fût ridé.	Olive.

X^e. Famille. ROCHERS.

Garni de pointes & de tubercules.	Hérifson blanc, Bois-veiné, Musique.
Uni, clavicule peu chargée de pointes, bec re-	{ Casque, Turban.
courbé.	
Lèvres garnies de doigts.	Araignée, Crochet, Mille-pieds, Scorpion.
Levre ailée & déchirée.	{ Oreilles d'Ane, Oreille de Cochon, Gueule noire.
Bouche tournée de droite à gauche.	
	Unique.

XI^e. Famille. TONNES.

Ronde & ombiliquée.	Perdrix.
Longue & unie.	Couronne d'Ethiopie.
Longue & garnie de pointes & boutons.	Harpe, Cassandre, Conque persique.
Queue allongée en croissant.	Figue, Radis.
Fasciée.	Cordon bleu.
Arrondie.	Gondole, Bulles.

XII^e. Famille. PORCELAINES.

<i>Ronde & épaisse.</i>	{ Carte géographique, Peau de Tigre, Peau de Serpent, Pou de mer, Cloporte.
<i>Mince & en poire.</i>	{ Œuf-coquille, Navette de tisserand.
<i>Épaisse & longue.</i>	{ Gr. Argus, pet. Argus, faux Argus, petite Vérole, Ane rayé, Taupe.
<i>Bossue.</i>	{ Monnoie de Guinée, Make.

XIII^e. Famille. BUCCINS.

<i>Queue longue détachée, bouche allongée.</i>	{ Gr. Fufeau, petit Fufeau, Aiguillette, Perçoir, Tour de Babel, Tapis de Perse.
<i>Queue courte, bouche large.</i>	{ Oreille de Midas, Unique, Kuban.
<i>Sommet très-élevé.</i>	{ Minarex, Thiare, Miroir, Radius.
<i>Sommet moins élevé, bec recourbé.</i>	{ Culoire de Suisse, Grimace.

Voyez encore : Zebre, Pavillon d'Orange.

XIV^e. Famille. POURPRES.

<i>Queue & branches courtes.</i>	Brulée, Chauffe-trape, Chicorée.
<i>Queue longue couverte de pointes.</i>	Gr. Épineuse, pet. Épineuse.
<i>Queue & bec l. & garnis de tubercules.</i>	Bécasse.
<i>Mince, garni de pointes, sommet plat, bec court.</i>	Porc-épic, Porphyre.

XV^e. Famille. VIS.

<i>Bouche longue édentée, fût rayé.</i>	Clou, Alène, Poinçon, Aiguille, Perçoir.
<i>Bouche dentelée, fût rayé.</i>	Enfant au maillot.
<i>En pyramide, à bouche applati.</i>	{ Telescope, Pyramide, Clocher chinois, pet. Tour.
<i>Bouche allongée.</i>	Tarière.
<i>Bouche applatie très-fendue.</i>	Chenille.
<i>Bouche large & ovale.</i>	Turban.
<i>Bouche ronde.</i>	Vis de pressoir.
<i>Bouche entourée de filets blancs.</i>	Escalier.

*Bivalves.*I^{re}. Famille. HUITRES.

<i>Plate & presque unie.</i>	{ Nacre-de-perles, Pelure d'oignon, Selle de Cheval, Peintade, Oiseau.
<i>Légèrement feuilletée.</i>	{ Marteau, Crête de Coq, Feuille, Jambe, Cuisse.
<i>Ronde & épineuse.</i>	Pont.
<i>Ronde à grandes lames saillantes.</i>	Gâteau feuilleté.
<i>Ronde & garnie de feuilles.</i>	Scandebec.
<i>Oblongue, avec un mamelon à la charnière.</i>	Pied d'Ane, Gaidaron.

II^e. Famille. CAMES.

<i>Oblongue & plate.</i>	Écriture arabe.
<i>Ronde, à côtés égaux.</i>	{ Noix de mer, Abricot, Corbeille, Castasquette, Zigzag.
<i>À côtés inégaux.</i>	Coquille de Vénus, Vieille ridée.

Voyez encore : Lavignon, Palourde.

V v v v j

III^e. Famille. MOULLES.

- Plate, tournée & terminée en pointe* { Magellane, Gueule de Souris, gr. & petite
 Pinne marine, Jambonneau, Porte-laine,
 Bec de Canard.
Plate, oblongue, à côtés égaux Telline.
Oblongue, à côtés inégaux. Pince de Chirurgien, Feuille d'arbre.
 Voyez encore : Datte bivalve, Mere des Perles.

IV^e. Famille. CŒURS.

- Forme ronde.* : : : : : Faïtière, Corbeille.
Triangulaire. Fraïse, Cœur de l'homme.
En tôle creuse, chargée de côtes. Feuille de chou, Arche de Noë.

V^e. Famille. PEIGNES.

- A 2 oreilles.* { Manteau ducal, Coquilles de St. Jacques &
 de St. Michel, Eventail, Coralline.
Sans oreilles. Ratihoire, Sourdou, Bénitier.
A une oreille.

VI^e. Famille. MANCHES DE COUTEAU.

- A corps droit.* Onix.
A corps arqué.

*Multivalves.*I^{re}. Famille. OURSINS.

Voyez-les ci-dessous aux Vers crustacés.

II^e. Famille. OSCABRIONS.

- Applati.* Punaïse de mer.
Arqué & sinueux. Chenille de mer.
Arqué sans sinuosités. Nacelle.

III^e. Famille. GLANDS-DE-MER.

- Gr. & à gr. bouche.* Turban.
Pet. & à pet. bouche.

IV^e. Famille. POUSSER-PIÈDS.V^e. Famille. CONQUES ANATIFÈRES.VI^e. Famille. PHOLADES.*Vers crustacés.*

I. OURSINS.

I^{re}. ANOCYSTHES.

- Élevés & très-ornés.* Turbans.
Plats & larges. Boucliers.

II^e. CATOCYSTHES.

Basse circulaire	Boutons, Petits Cônes, Ourfins discoïdes.
Basse ovale	Calques.
Basse irrégulière	Pavots.
Basse irrégulière, bords sinueux	Beignets, Gâteaux de miel, Rotules.

III^e. PLEUROCYSTHES.

Diffusés très-légèrement à la surface	Ourfins arachnoïdes.
Échancrés d'un côté	Cœurs marins.
Sans échancrure	Œufs marins.

II. ÉTOILES DE MER.

Voyez ce mot, & Soleil de mer, Tête de Méduse, Pâté réticulé, Palmier marin.

Coquillages de M. Adanson.

FAMILLES.

SECTIONS.

I. Limaçons	{ 1. Univalves.
	{ 2. Operculés.
II. Conques	{ 1. Bivalves.
	{ 2. Multivalves.

I^{re}. Famille. I. Section.

LIMAÇONS UNIVALVES.

Sans yeux ni cornes.

1. GONDOLE, v. ce mot & Sormet, Goffon.

Deux cornes, les yeux au côté interne de leur buse.

2. BULIN.

3. CORET.

4. PIÉTIN.

Quatre cornes, les 2 externes portant les yeux au sommet.

5. LIMAÇON, voyez ce mot & Kambeul, Pouchet.

6. ORMIER, v. ce mot & Sigaret.

Deux cornes, les yeux au côté extér. de leur buse, un peu en arrière.

7. LÉPAS, v. ce mot, & Libot, Liri, Soron,

Gadin, Mouret, si la c. est simple & entière ;
Dafan, Givel, si elle est supér. percée.
Sullin, Garnot, Jenac, si elle est chambrée.
Kalifon, si elle est écailleuse.

8. YET, v. ce mot & Philin.

9. VIS, v. ce mot & Miran, Rafel, Nifat, Arvan, Faval.

Deux cornes, les yeux un peu au-dessus de leur buse au côté externe.

10. PORCELAINE, voyez ce mot & Narel, Egouen, Bobi, Duchon, Girol, Agaron.

11. PUCELAGE, v. ce mot, & Majet, Lupon, Bitou.

12. MANTELET, v. ce mot, & Potan, Faliér, Simeri, Stipon.

II^e. Section. LIMAÇONS OPERCULÉS.

Deux cornes avec un renflement, les yeux au-dessus de leur racine au côté externe.

7. ROULEAU, v. ce mot, & Jamar, Mélar, Tiliin, Mafan, Coupet, Chotin, Loman, Salar.

2. POURPRE, v. ce mot. Pour les Pourpres à :
Canal court, échancré & simple, v. Sakem, Labarin, Pakel, Sadot, Tésan, Minjac.
Pour les P. à :

Canal court, échancré & rempli en-dehors, v. Fa-

lin, Saburon, Cover, Miga, Totombo.
Pour les P. à :

Canal méd. non échancré, v. Voget, Jabik, Samier, Solat, Bivet, Giton, Lapin. Pour les P. à :

Canal très-long, v. Sirat, Bolin. Pour les P. à :
Canal en tuyau, v. Jatou. Pour les P. à :
Canal méd. presque fermé, v. Cofar, Lofet, Suga. Pour les P. à :

Canal évasé, v. Tafon, Goufol, Bigni, Siger,

- Staron, Kilan, Nivar, Blatin, Silus, Faroit, Genot.
3. BUCCIN, v. ce mot, Barnet, Jol, Nisot, Rac, Fanon, Soni, Dip.
4. CÉRITE, v. ce mot, Popel, Goumier, Chadet, Dégon, Ligat, Mésal.
- Deux cornes sans renflement; yeux au côté externe de leur base.
5. VERMET, v. ce mot, Lifpe, Dofan, Datin, Mafler, Jélin.
6. TOUPIE, v. ce mot, Maruat, Bonfon, Daki, Bifet.
7. NATICE, v. ce mot, Foffar, Funel, Gochet.
- Quatre cornes, les 2 poflér. portant les yeux à leur sommet.
8. SABOT. Oûlin, Rétan, Vaffet, Fujet; Sari, Lonier, Livon, Dalat, Kachin, Gor.
9. NÉRITE, v. ce mot, Dunar, Tadin, Lagar, Kélot, Kifet.

II^e. Famille. I^{re}. Section.

CONQUES BIVALVES.

- Les 2 lobes du manteau séparés dans tout leur contour.
1. HUITRE, v. ce mot, Gafar, Garin, Vétan, Bijet, Rogel, Guron, Satal.
- Les 2 lobes du manteau formant 3 ouvertures sans aucun tuyau.
2. JATARON, v. ce mot.
3. JAMBONNEAU, v. ce mot, Lulat, Aber, Dotel, Fonet, Apan, Chanon, Eflan, Jéfon.
- Les 2 lobes du manteau formant 3 ouvertures, dont 2 prennent la fig. d'un tuyau assez long.
4. CAME, v. ce mot, Cloniffe, Ajar, Codok,
- Cotan, Dofin, Gordet, Pitar, Félan; Poron, Pirel, Lunot, Pégon, Sunet, Tofar, Joaret, Lifor, Fatun, Calcincelle, Vagal, Gatan, Mutel.
5. TELLINE. Pamet, Gafet, Nufar, Tirel, Matadoa.
6. PÉTONCLE, v. ce mot, Mofat, Kamun, Jagon, Movin, Fagan, Robet, Anadara, Jabet, Mufole, Vovan.
7. SOLEN, voyez ce mot, Tagel, Golar, Mélan.

II^e. Section. CONQUES MULTIVALVES.

- Aucune des pieces de la c. ne prenant la forme d'un tuyau.
1. PHOLADE, v. ce mot, Julian, Tugon.
- Une des pieces de la c. prenant la forme d'un tuyau qui enveloppe toutes les autres parties.
2. TARET, v. ce mot, & Ropan.

Vers Polypes & Zoophytes.

Voyez 6 Polypes, 5 Hydres, Faux-Polype, Seche, Calmar, Tête de Meduse.

1. HYDRE, renvoyez ce mot, & Polype, avec les espèces.
2. ESCARE, v. ce mot, Chou, Dentelle.
3. CELLULAIRE, v. ce mot.
4. TUBULAIRE, v. ce mot.
5. FAUX-POLYPE, renvoyez ce mot.
6. SERTULAIRE, v. ce mot, Cuscute.
7. GORGONE, v. ce mot.
8. ANTIPATHE, v. ce mot.
9. ISIS, v. ce mot, Corail, Kératophyte, Litophyte, Saule, Palme d'Isis, Corail blanc.
10. MILLEPORE, v. ce mot, Fraîse de Veau, Fondipore, Éillet.
11. MADREPORE, v. ce mot, Pore, Fondipore, Rétépore, Labyrinthe, Abrota-

noïde, Champignon, Astrolite, Bonnet de Neptune, Amarante, Taupe, Méandrite, Cerveau de mer, Acétabule.

12. TUBIPORE, v. ce mot.
13. ALCYON, v. ce mot, Tethye, Main de Larron, Bourfe, Raifin, Figue, Orange, Savonnette, Coupe, Chardon.
14. PENNATULE, v. ce mot, Jong, Plume de mer, Encrinrite, Pomme folle d'amour.
15. ÉPONGE, v. ce mot, Cierge, Flûte de Pan, Rets marin.

Voyez aussi Coralline, Tamarit de mer, Antennes d'Ecreviffe, Scolopendre, Prêle, Arrête de Harang, Eventail, Queue de Faifan, Queue d'Ecreuil, Cyprès marin, Cheveu, Chêne de mer, Sapin, Goupillon, Fil.

ERRATA

Pour les fautes qui peuvent altérer le sens.

Pages, Colonnes.

10. . 2. . Lig. 14, entre le *Chien* & le *Tigre*, mettez un point & une virgule.
 11. " 1. . lig. 4, antérieures, *lisez* extérieures.
 16. " 2. . lig. 19, où ne parle pas de, *lisez* : on ne parle que de.
 28. " 2. . lig. 1^{re}, de la note, *effacez* le mot : alors.
 31. " 1. . lig. 2, Kanig, *lisez* : Kœnig.
 31. " 1. . art. ACAMACU. Mouchevolle, *lisez* : Moucherolle.
ibid. " 2. . art. ACARAPITAMBA, lig. dernière, bl. & gros comme le doigt, *lisez* : l. d't 2^o & gros comme le doigt.
 34. " 2. . art. ACTIF, lig. avant-dernière, *effacez* : à.
 36. " 1. . art. AJAJA, lig. 1^{re}, une Spatule, *lisez* : paroît être une Spatule.
 41. " 2. . art. AMEIVA, lig. 1^{re}, du g. de, *lisez* : du 2^e g. de.
 42. " 2. . vers le milieu, *Gazelle* en bourse, *lisez* : *Gazelle* à bourse.
 43. " 1. . art. ARACARI, lig. 7, le GRIN, *lisez* : le GRIGI.
 56. " 2. . ARATU-PIRIMA, *lisez*, ARATU-PINIMA.
 61. " 2. . art. AVEUGLE, ligne 4, le 6^e g, *lisez* : le 5^e g.
 68. " 1. . art. BAR, *effacez* : n^o 2.
 75. " 2. . art. BELLE-DE-NUIT. Boufferolle, *lisez* : Rouffrolle.
ibid. " *ibid.* . art. BELZERUTH, *effacez* les 3 derniers mots.
 83. " 1. . art. BOUC, lig. 3, supér., *lisez* : infér.
 85. " 1. . art. BOUFFON, lig. 7, Fabr., *lisez* : Fab.
 89. " 2. . art. BROCHET, lig. 2, Anguilles, *lisez* : Aiguilles.
 96. " 1. . art. CABOCHON, lig. 2, milieu à l'intér., blanc, *lisez* : milieu ; à l'intér. blanc.
ibid. " 2. . art. du 2^e. CACHALOT, lig. 6, mâchoire infér., *lisez* : mâchoire supér.
 97. " 2. . CAHUITAHA, *lisez* : CAHUITAHU.
 101. " 1. . art. CAMURI, lig. 6, *effacez* : n^o 2.
 102. " 2. . art. du 15^e. CANARD. La faute d'impression qui détruit le sens des lig. 3 & 4, est corrigée dans le suppl. au mot CANARD.
 131. " 2. . lig. 6, *effacez* : des 8 revenues.
 133. " 2. . lig. dernière ; & arbitraires, *lisez* : & non arbitraires.
 139. " 2. . art. CŒUR, 5^e g. des Bivalves d'AD., *lisez* : 4^e g. des Bivalves d'ARG.
 175. " 2. . art. CURURUCA, lig. 2. Gatucufa, *lisez* : Guatucufa.
 186. " 1. . art. DORADE CHINOISE, lig. 10 ; sans dorsale simple à élévation au lieu de la nageoire, *lisez* : sans dorsale, à simple élévation, & à double élévation au lieu de nageoire.
 192. " 1. . lig. dernière ; n'a-t-elle donc pas vu, *lisez* : n'a-t-elle donc pas tout vu.
 201. " 2. . art. EPERVIER ; les fautes de cet art. de l'ouvrage sont corrigées dans le suppl.
 237. " 1. . art. GNOU, lig. 8 ; 8 incisives supér. sans infér., *lisez* : 8 incisives infér. sans supér.
 268. " 2. . art. du 3^e. Hérisson, lig. 3, en Guinée, *lisez* : à la Guiane.
 345. " 1. . art. MÉLOLONTE, ligne 4, bosse, *lisez* : brosse.
 360. " 2. . art. MOSE, Orgnal, *lisez* : Original, ou Élan du Canada.
 408. " 1. . lig. 19, *effacez* : pas.
 411. " 1. . art. PARANACARE, lig. dernière, intérieures, *lisez* : intérieurement.
 417. " 3. . lig. 15, le p. va manger, *lisez* : l'o. va manger.
 483. " 1. . art. PUCÉ DE MER, lig. 2, 6^o, *lisez* 6^o.
 488. " 1. . art. PURAQUE, lig. 4, Touppile, *lisez* : Torpille.
 495. " 1. . art. RALLO-MAROUET, lig. 3, 4 & 5, *lisez* : 1^{re}. où il y a 2^e, & *lisez* : 2^e. où il y a 1^{re}.
 506. " 2. . art. RENARD, lig. 12, piqueurs, *lisez* : pipeurs.
 509. " 1. . art. REQUIN, vers la fin ; également, *lisez* : équivalamment.
 524. " 2. . art. SALAMANDRE TERRESTRE, l. 5 à 6^o, *lisez* : l. 5 à 7^o sans la queue de 3 ou 4^o.
 533. " 2. . art. SAUPE, r., *lisez* : v.
 575. " 1. . art. TÊTHIE, vers la fin ; Bolemnites, *lisez* : Bélémnites.
 6. 8. " 2. . art. TOKAIE ; l. d'environ 1^{re}, *lisez* : l. d'environ 1^{re}.
 634. " " 5 lignes avant la dernière ; Quadrupedes, *lisez* : Quadrupedes ovipares.
 638. " 2. . avant-dernière lig. des esp. de Quadrup.; ou Succarath, *lisez* : Su, ou Succarath.

A P P R O B A T I O N.

J'ai lu par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux, un ouvrage intitulé : *Zoologie universelle & portative, ou Notions élémentaires du regne animal, par M. l'Abbé Ray, & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. A Paris, ce 15 Mars 1788.*

S A G E.

P R I V I L È G E D U R O I.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux conseillers, les gens tenans nos cours de parlement, maires des requêtes ordinaires de notre hôtel, grand conseil, prévôt de Paris, baillifs, sénéchaux, leurs lieutenans-civils, & autres nos justiciers qu'il appartiendra : **S**ALUT. Notre amé le sieur **Abbé Ray**, Aumônier de Saint-Lazare, Nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au public un ouvrage de sa composition, intitulé : *Zoologie universelle & portative, ou Notions Élémentaires du regne animal, &c* Nous plaisoit lui accorder nos lettres de privilège pour ce nécessaires. A ces causes, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons, par ces présentes, de faire imprimer ledit ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre royaume; Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent privilège, pour lui & ses hoirs à perpétuité, pourvu qu'il ne le rétrocède à personne; & si cependant il jugeroit à propos d'en faire une cession, l'acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre Syndicale de Paris, à peine de nullité, tant du Privilège que de la Cession; & alors, par le fait seul de la Cession enregistrée, la durée du présent Privilège sera réduite à celle de la vie de l'Exposant, ou à celle de six années, à compter de ce jour, si l'Exposant décède avant l'expiration dedit dix années; le tout conformément aux articles IV & V de l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777, portant Règlement sur la durée des Privilèges en Librairie. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance; comme aussi d'imprimer ou faire imprimer, vend-*e*, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit ouvrage, sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de celui qui le représentera, à peine de saisie & de confiscation des exemplaires contrefaits, de six mille livres d'amende, qui ne pourra être modérée, pour la première fois, de pareille amende & de déchéance d'état en cas de récidive, & de tous dépens, dommages & intérêts, conformément à l'Arrêt du conseil du 30 août 1777, concernant les contrefaçons : à la charge que ces présentes seront enregistrées tout au long sur le registre de la communauté des imprimeurs & libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit ouvrage sera faite dans notre royaume & non ailleurs, en beau papier & beaux caractères, conformément aux réglemens de la librairie, à peine de déchéance du présent privilège; qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit, qui aura servi de copie à l'impression dudit ouvrage, sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal chevalier garde-des-sceaux de France, le sieur **HUB DE MIROMESNIL**, commandeur de nos ordres; qu'il en fera ensuite remis deux exemplaires dans notre bibliothèque publique, un dans celle de notre château du Louvre, un dans celle de notre très-cher & féal chevalier, chancelier de France, le sieur de **MAUPROU**, & un dans celle dudit sieur **HUB DE MIROMESNIL**; le tout à peine de nullité des présentes; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses hoirs, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit ouvrage, soit tenue pour dûement signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux conseillers secrétaires soi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre huissier ou sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant c'ameur de haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. Donné à Versailles, le dix-septième jour du mois de janvier, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-sept, & de notre regne le treizième. Par le Roi, en son conseil.

Signé, **LE BEGUE.**

Registré sur le Registre XXIII de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n°. 924, folio 147; conformément aux dispositions énoncées dans le présent Privilège, & à la charge de remettre à ladite Chambre les neuf exemplaires prescrits par l'Arrêt du Conseil du 16 Avril 1785. A Paris, le 26 Janvier 1787.

KNAPEN, Syndic,

NOUVEAU SUPPLÉMENT

AU

CORPS DE L'OUVRAGE.

A

ABD

ABDOMINAUX. (Poissons) On appelle ainsi les poissons qui ont leurs branchies soutenues par quelques rayons osseux, et deux nageoires ventrales, placées fort en arrière des pectorales, vers la queue. Ils habitent presque tous dans les eaux douces, tels sont les Carpes, les Loches, etc.; d'autres, tels que les Saumons et les Truites, vivent également dans les eaux douces et salées; d'autres enfin, tels que les Muges, les Harengs, etc. restent toujours dans la mer, et vont en troupes quelquefois innombrables.

ACANTHIE, i. C'est un genre d'Insectes de l'ordre des Hémiptères, voisin de celui des Punaises. Ses caractères sont : antennes filiformes de quatre pièces, dont les deux dernières ovales et allongées; insertion près du bout du museau, et près de la naissance de la lèvre supérieure; bec partant de la tête, long de trois articles; lèvre supérieure grande, triangulaire et saillante; tarses de trois articles, dont le premier est fort petit.

Les Acanthies ressemblent beaucoup aux Punaises; mais l'habitude qu'elles ont de vivre auprès des eaux, et la faculté de sauter, indiquent suffisamment qu'elles doivent s'en éloigner sous les rapports génériques.

ACANTHINION, p. C'est un genre de Poissons établi par Lacepède aux dépens des Chétodons de Linnæus. Il renferme tous les Chétodons qui ont des aiguillons près de l'occiput. Les dents de ces poissons sont petites, flexibles et mobiles. Le corps et la queue sont très-comprimés. On ne trouve qu'une seule nageoire dorsale,

qui est munie en devant de plus de deux aiguillons, dénudés ou presque dénudés de membranes; l'ouverture de la bouche est petite; le museau est plus ou moins avancé.

ACANTHOPHIS, r. Genre de Serpens établi par Daudin, et placé par lui près des Boas. Ces Serpens ont pour caractères : des plaques entières sous le ventre et le commencement de la queue, avec l'anus simple sans ergots ni doubles rangées d'écaillés. De doubles plaques sont aussi placées sous l'extrémité de la queue, qui est terminée par un ergot corné, comme dans la plupart des autres Serpens.

ACANTHOPODE, p. Genre de Poissons établi par Lacepède, et que les anciens Naturalistes comprenoient parmi les Chétodons. Les poissons de ce nouveau genre sont ainsi nommés, parce qu'ils ont deux piquans à la place des nageoires thoraciques. Ils habitent l'Océan indien.

ACANTHOPS, p. Nom donné par Lacepède à un genre d'*Holocentrus* qui a des aiguillons auprès des yeux. C'est ce que le nom lui-même signifie.

ACANTHURE, p. Nom donné par Lacepède à un genre de Poissons établi aux dépens des Chétodons de Linnæus. Les six espèces qu'il renferme offrent pour caractères un corps très-comprimé, ou plus large que long; l'ouverture de la bouche petite; le museau plus ou moins avancé; une nageoire dorsale garnie de très-petites écaillés; un ou plusieurs piquans de chaque côté de la queue. Le nom d'*Acanthure* avoit d'abord été donné par Daudin à un Serpent, voisin des Boas, qu'il a depuis appelé *Acanthophis*.

A

A C E

ACARDE, m. Genre de Coquilles composées de deux valves apiales, presque égales, n'ayant ni charnière, ni ligament, réunies l'une à l'autre par la seule attache musculaire de l'animal, et dont l'impression est située au centre de leur surface intérieure. Les Acardiers ou les Mollusques qui habitent ce genre de coquilles sont encore inconnus.

ACCIPITRES, o. Plusieurs Ornithologistes donnent aujourd'hui ce nom à l'ordre des Oiseaux de proie ou *Rapaces*.

ACCOLA, p. Nom que l'on donne à Malte à une espèce de Scombre plus petit que le Thon ordinaire. Sonnini pense que c'est le *Scomber alalunga* de Linnaeus, ou le *Thon blanc* des François; mais il ne l'a vu qu'altéré par les opérations du Cuisinier.

ACCORTE, i. Nom donné par Goëtdart à une Chenille qu'il a trouvée sur le rosier.

ACCOUCHEUR, r. Ce nom appartient à une espèce de Crapaud qui est assez commun aux environs de Paris, et que l'on trouve sous les pierres. On appelle ainsi cette espèce, parce que le mâle accouche sa femelle, et porte ensuite sur ses cuisses un paquet de petits œufs attachés ensemble par un petit filer.

ACÉPHALES. Ce nom a été donné par Cuvier à un ordre naturel de la classe des Mollusques. Cet ordre comprend toutes les espèces qui n'ont pas de tête, et dont la bouche cachée sous le manteau ne peut être portée en avant. Presque tous les coquillages bivalves, une grande partie des multivalves, et quelques Mollusques sans coquilles, appartiennent à cet ordre. On connoît assez l'utilité des Huitres, des Moules et de quelques autres Acéphales comme alimens. On connoît aussi les dommages que causent les Tarets, en perçant les vaisseaux et les bois morts situés sous l'eau; et les Pholades en faisant la même opération sur les pierres. Ce sont là, avec l'usage de leurs coquilles pour faire de la chaux, et celui des fils de la Pinne marine, pour les étoffes, les principaux rapports de ces animaux avec nous. Les Acéphales sont hermaphrodites, et se fécondent seuls et sans accouplement.

ACÉRES. C'est le nom donné par Latreille à une sous-classe d'animaux invertébrés, qui n'ont point de système veineux distinct, dont le corps est muni de pattes articulées,

A D E

onguiculées et uniquement propres au mouvement; qui n'ont point d'antennes, dont la tête est confondue avec le corselet, et dont tous les yeux sont lisses. Cette sous-classe de Latreille répond à l'ordre des Arachnéides de Duméril.

ACIPE ou **ACIPENSE**, p. C'est un genre de Poissons de la division des cartilagineux. Bonaterre a employé ce nom dans l'Encyclopédie, pour désigner par un nom françois tous les poissons renfermés dans le genre *Acipenser* de Linnaeus. Nous avons le mot françois *Esturgeon*, qui rend celui-là inutile. Voyez *ESTURACON*.

ACOLCHI, o. Ce nom est une abréviation de celui d'*Acolchichi*, sous lequel Fernandez et Seba ont parlé de deux oiseaux différens. Tous les deux paroissent être des Troupiales.

ACROCHORDE, r. Genre de Reptiles de la famille des Ophidiens ou Serpens. Le caractère de ce genre est d'avoir le corps et la queue garnis de petits tubercules en place d'écaillés, et point de crochets à venin. On n'en connoît encore qu'une espèce, qui est originaire de Java. C'est un Serpent d'environ huit pieds de long, et dont la queue est un peu moins du quart de la longueur totale. Ce Serpent est vivipare.

ACTINIE, zo. Genre de Zoophytes, qui faisoit partie des Mollusques de Linnaeus, et que Lamarck en a détaché pour le transporter dans une nouvelle classe qu'il a appelée *Polypes à rayons* ou *Radiaires*. Les Actinies portent aussi le nom d'*Anémones de mer*. Elles se trouvent en effet dans toutes les mers, et ressemblent par leur forme aux fleurs dont elles portent le nom. Voyez *ANÉMONE DE MER*.

ADELE, i. Genre d'Insectes établi par Latreille dans l'ordre des Lépidoptères. Les caractères de ce genre sont : trompe velue à sa base; antennes antérieures très-petites, recourbées, cylindriques, couvertes d'écaillés postérieures courtes, recourbées, velues, cylindriques, pénultième article plus grand; le dernier court, obtus; antennes rapprochées, très-longues. Le nom d'*Adèle* vient d'un mot grec qui signifie *obscur*. En effet les chenilles de ces Lépidoptères se tiennent cachées.

ADORIUM, i. Genre d'Insectes établi par Fabricius, et qui appartient à l'ordre des Coléoptères. Il est composé de six espèces,

A G A

qui habitent toutes les pays étrangers. On ne sait rien encore ni sur les habitudes, ni sur leurs métamorphoses.

AELG ou **AELK**, q. C'est le nom que porte l'*Élan*, en Suède et en Norwège.

AELURUS, q. Fernandès désigne par ce nom la *Civet*, dans son Histoire naturelle de la Nouvelle-Espagne.

AESALE, i. Nom donné par Fabricius à un genre d'insectes composé d'une seule espèce qui est le *Lucane Scaraboides* de Panzer.

AESHNE, i. C'est un nom que Fabricius a donné à un genre d'insectes de l'ordre des Névroptères, et de la famille des Demoiselles ou Libellules. Cet Entomologiste comprend sous ce nom les Demoiselles proprement dites, qui ont le lobe moyen de leur lèvre inférieure égal aux latéraux, tandis que dans les autres la portion moyenne est beaucoup plus étroite.

AESPING, r. Nom suédois de la *Verène Chénopée*.

AFRICAIN, p. Nom d'une espèce du genre des *Tayes* établi par Bloch, et qui comprend plusieurs Perches de Linnæus.

AGANON, c. Nom que donnoient les Grecs à une coquille bivalve, et que Rondelet a employé pour désigner la *Tridacne*.

AGASSE CRAOUILASSE, ou **CRAOUILLE**, o. *Pie-grièche grise*, dans le Verdunois.

AGASSE CHUELLE, o. *Pie-grièche grise*, dans la Picardie.

AGATHIDIUM, i. Nom donné par Illiger à un genre d'insectes de l'ordre des Coléoptères. Les *Agathidium* ont quatre palpes filiformes, les antérieurs courts, les postérieurs aigus; les antennes terminées par une masse perforée de trois articles, cinq articles aux tarses des quatre pattes antérieures, quatre à ceux des pattes postérieures; le corps convexe; le corselet un peu plus large que les élytres, avec un angle peu aigu à sa partie antérieure de chaque côté.

AGATHINE, c. Genre de Coquilles univalves, formé par Lamarck, et détaché des Bulles de Linnæus. Le caractère du genre *Agathine*, dont on ne connoît encore qu'une espèce, est d'être ovale ou oblongue, d'avoir l'ouverture entière plus longue que large, la columelle lisse et tronquée à sa base.

AGLOSSE, i. Genre d'insectes établi par Latreille dans l'ordre des Lépidoptères. Ses caractères sont : quatre antennes, les

A G O

postérieures recourbées, dernier article moyen, cylindrique, plus menu, et presque nu; trompe nulle; antennes sétacées. On trouve assez fréquemment ces insectes dans les maisons, appliqués contre le mur, et parfaitement immobiles.

AGONATES. Nom donné par Fabricius à la classe entière des crustacés, jusqu'en 1798 où il distribue tous ces animaux dans les trois ordres des *polygonates*, des *kleistagnates* et des *exochnates*. Ce mot *Agonates* étoit employé par lui pour dire sans mâchoires, parce qu'il regardoit le grand nombre de celles qu'il a décrites depuis, comme des palpes articulés.

AGOUARA, **AGOUAZA**, q. Suivant Don Felix d'Azara, on donne au Paraguay ce nom à trois espèces, soit de chiens, soit de rats.

AGRION, i. Fabricius a établi ce genre d'insectes dans l'ordre des Névroptères. Il y a réuni sous ce nom, qui signifie *séroce*, *cruel*, toutes les espèces de Demoiselles à corps linéaire, qui portent leurs ailes verticalement dans le repos, dont la tête est courte, large, le front plat, les yeux saillans, globuleux. On les trouve sur le bord des eaux tranquilles, et même des rivières, où plusieurs se font remarquer par leur légèreté, la belle couleur de leur abdomen, et quelques-unes même par le brillant métallique de leurs ailes. Le genre *Agrion* est composé de plusieurs espèces, et ces espèces comprennent plusieurs variétés. Voyez *DEMOISELLES*.

AJACE, ou **AGEASSE BOISELLIÈRE**, o. *Pie-grièche grise* dans le Périgord.

AJAR, c. Nom donné par Adanson à une Coquille, qui fait partie du genre *Cardite* de Brugnière.

AILE D'ANGE, c. Espèce de Coquille. V. *STROMBE*.

AILE DE CHAUVÉ-SOURIS, c. Voyez *STROMBE*.

AIRONE, o. Nom du Héron en italien.

AIURU-APARA, o. Nom donné au Brésil à une variété du *Perroquet crick*.

AIURU-CURUCA, o. Variété du *Perroquet Mourou-Courou*.

AKAIE-AROA, o. On donne ce nom, aux Isles des Amis, à une espèce de *Grimpereau à long bec*.

AKERLOE, o. Nom norvégien du *Pluvier doré*.

A K E

AKERRIRE, o. Nom norvégien du *Râle de terre*.

AKKIM-ALBO, q. Nom tartare du *Saïga*.

AKOIM, q. Nom turc du même animal.

ALAIPIY, o. Nom japonais de l'*Ortolan de neige*.

ALALUNGA, p. Ce nom est donné sur les côtes de la Méditerranée à un Sombre, qui est le même que le *Thun blanc*.

ALBACOU, p. Nom espagnol du *Thon*.

ALBEOGE, m. Espèce de Sèche.

ALBUNEE, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius. Les caractères des Albunées est d'avoir quatre antennes inégales, ciliées, les intérieures très-longues, sétacées et simples, le corps oblong, la queue presque une, et dix pattes, dont les deux antérieures sont terminées en pincer. Les espèces qui composent ce genre sont presque toutes des Indes.

ALBRANDE, o. Nom de la *Sarcelle commune*, en vieux français.

ALEOCHARA, i. Nouveau genre d'Insectes établi dans l'ordre des Coléoptères. Il est composé de plus de cinquante espèces, que Gravenhorst a partagées en plusieurs familles. Les *Aléochares* ont assez de rapport avec les *Staphylins*. Ces insectes assez petits se trouvent dans les cadavres, les excréments, les fumiers, etc. dès qu'on a découvert leur habitation, ils courent fort vite, et disparaissent en un instant.

ALICKUYK, m. *Escargot* ou *Helice commune*, dans le nord de la France.

ALIOTOCHTLI, q. Nom mexicain du *Tatou à huit bandes*.

ALLECULA, i. Nouveau genre d'Insectes établi par Fabricius dans l'ordre des Coléoptères. Il est composé de cinq espèces. Les *Allecules* ont le corps oblong, glabre, sans rebord; la tête est ovale; les yeux sont grands, oblongs, transverses, placés sur les côtés de la tête, les antennes sont presque de la longueur du corps, sétacées, insérées en avant des yeux et assez distantes l'une de l'autre; le corselet est plus étroit intérieurement, avec les bords latéraux arrondis et le postérieur sinué; l'écusson est petit, arrondi; les élytres sont dures, coriaces, convexes, de la longueur de l'abdomen; les pattes sont longues, grêles; tous les tarses sont composés de quatre articles.

Les *Allecules* diffèrent peu des *Cistèles*.

A L L

On les trouve dans les lieux arides et sablonneux.

ALLIOUINE, q. Nom espagnol et portugais de la *Mesange bleue*.

ALLOCAMELLUS, o. Nom que quelques Naturalistes donnent au *Lama* du Pérou.

ALMA DE MAESTRO, o. Nom qui a été donné par les Espagnols à une espèce de *Pétrel*, qui n'est pas le *Pétrel damier*, comme le pensoit Buffon, mais le *Pétrel tempête*, *Procellaria pelagica*. LINN.

ALOCHO, o. Nom italien de la *Hulotte*.

ALODETTA, o. Nom italien de l'*Alouette*.

ALOUE, o. Nom de l'*Alouette* en vieux français.

ALOUETTES DE MER, o. On a donné ce nom à une section d'oiseaux du genre des *Vanneaux*, et de l'ordre des *Grallés* ou *Échassiers*. Ces oiseaux n'ont aucun rapport avec les *Alouettes*, que la ressemblance du plumage. Buffon appelle *petite Alouette de mer* une variété de l'*Alouette de mer commune*, qui n'en diffère qu'en ce qu'elle est un peu plus petite. On peut croire néanmoins que cette disparité de taille n'est que l'effet de l'âge, puisque ces *petites Alouettes* vivent en société avec les grandes. Le même Ornithologiste a donné au *Cincle* la nom de *petite Alouette de mer à collier*.

ALOUETTINE, o. Nom de la *Farlouze*, dans les Vosges.

ALPHÉE, cr. Genre de Crustacés formé par Fabricius, et qui a un grand rapport avec les *Crangons* et les *Palamons*. Les *Alphées* ont pour caractère: quatre antennes pédonculées inégales, sétacées; les intérieures plus courtes bifides; les extérieures plus longues, simples, avec une écaille à la base; un corps arqué, comprimé, pointu en avant; les deux premières paires de pattes armées de pincers.

ALUCITE, i. Genre d'Insectes de l'ordre des Coléoptères, qui a un très-grand rapport avec les *Teignes*, soit par la manière de vivre, soit par les couleurs brillantes qui ornent leurs ailes. Ce qui sert à les distinguer au premier coup-d'œil, c'est la forme de leurs antennes, qui sont beaucoup plus longues que celles des *Teignes*. Les *Alucites*, quoique très-nombreuses, le sont cependant moins que ces derniers insectes. Dans la belle saison, on les voit voler le soir, un peu avant et après le coucher du soleil, autour des arbres et des plantes, sur les

A L U

feuilles desquelles les femelles vont déposer leurs œufs. On distingue, parmi celles qui ont des couleurs brillantes, l'*Alucite calthelle*, la *Dégénérelle*, et la *Réaumurille*.

ALURNE, i. Genre d'Insectes coléoptères, qui a beaucoup de rapport avec celui des *Crocères* et des *Erotyles*. Ces insectes sont exotiques.

ALYSELMINTHE, v. Genre a formé ce genre de Vers intestins, et y a compris plusieurs espèces du genre *Tœnia*. Il est composé de Vers aplatis, articulés avec deux ou quatre petites bouches à la tête. Quelques espèces de ceux qui ont quatre bouches les ont nues, et d'autres accompagnées de crochets.

ALZARASIR, o. Nom arabe de l'*Etourneau*.

AMALOUASSE GARE, o. *Gros-beo*.

AMANDE, c. Nom donné par les marchands à une coquille du genre *Venus*.

AMANDE ROTIE, c. Nom que les marchands donnent à une coquille du genre *Pétoncle*.

AMBIR, p. Nom donné par Forskal à un Poisson du genre des *Mulles*, qu'il a observé dans la mer Rouge.

AMBYSE, q. Nom donné par d'anciens Naturalistes à un animal aquatique, que l'on peut croire être un *Plogue*.

AMMONITE, c. Nom donné à un genre de Coquilles de l'ordre des Univalves. Ce nom dérive du rapport que les coquilles fossiles qui composent ce genre, ont avec les cornes d'un Bœuf, ou de Jupiter Ammon. Ce sont les *Cornes d'Ammon* des Oryctographes. On les regarde comme des coquilles pélasgiennes, c'est-à-dire, qui n'ont vécu que dans l'ancienne mer; parce qu'on ne leur a pas encore reconnu d'analogues vivants; on les trouve cependant communément dans les montagnes primitives du second ordre, c'est-à-dire, celles qui touchent immédiatement au grès, mais encore dans les pays à couches, parmi les crânes. Lamarck a séparé des Ammonites les espèces qui n'étoient point articulées, pour en former un nouveau genre sous le nom de *Planulite*.

AMPHINOME, v. Genre de Vers, établi par Brugnière, et dans lequel il a fait entrer plusieurs espèces du genre *Aphrodite*, de Linnæus. Les Amphinomes ont le corps allongé, un peu aplati, articulé, garni de chaque côté de deux rangs de branchies

A M P

dorsales, unies, en huppe, en écailles ou en pinnules; quelques filets simples à l'extrémité antérieure; une bouche sous cette extrémité sans mandibules ni mâchoires. Ces Vers vivent dans les mers entre les Tropiques, et sont fort peu connus.

AMPHISTOME, v. Genre de Vers intestins que Rudolph a établi aux dépens des *Fascioles* de Linnæus. Les espèces qui composent ce genre ont été trouvées dans les *Hibous* et dans les *Grenouilles*.

AMPHITRITE, v. Genre de Vers marins qui vivent dans des tuyaux, soit cornés, soit tendineux, mais dans lesquels ils ne sont point fixés comme les Mollusques le sont dans leurs coquilles. Ces tuyaux sont formés par juxtaposition, au moyen d'une humeur visqueuse qui transude du corps de l'animal, et qui se coagule sur le bord antérieur. La plupart des Amphitrites vivent dans les mers d'Europe. On les trouve dans le sable, sur les rochers, les vieilles coquilles. Le caractère de ces animaux est d'avoir le corps cylindrique, articulé ou annelé, ayant à son extrémité antérieure des branchies en peigne ou en panache, ou en pinceaux ou en filets rameux. Il est garni de chaque côté, dans sa longueur, de cils simples ou en faisceaux.

AMPOULLE, c. Nom vulgaire d'une coquille du genre *Bulle*.

AMPULLAIRE, c. Nom donné par La Marck à une coquille univalve, dont le genre tient le milieu entre les *Helices* et les *Bulimes*. Ce genre a été formé sur une coquille exotique, la même qui est vulgairement appelée l'*Idole*, parce que les Sauvages de l'Amérique l'ont en grande vénération.

ANABLEPS, p. Genre de Poissons établi par Bloch, aux dépens des *Cobites* de Linnæus. Il a pour caractère un corps cylindrique et une bouche garnie de dents.

ANACANDEF, s. Petit Serpent de Madagascar, de la grosseur d'un tuyau de plume. Il est trop mal décrit, et ce qu'on en rapporte trop douteux, pour qu'on sache à quel genre il appartient.

ANANCHITE, z. Genre de Zoophytes de la famille des Echinodermes, que Linnæus confondoit avec les Oursins. Les Ananchites n'ont encore été trouvés que fossiles, et leur nombre est très-peu considérable.

ANARNAK, cét. Espèce de Cétacé qui res-

ANA

semble au Narwhal, et qui appartient au même genre. Son corps est arrondi, long, teint d'une couleur noirâtre ou brune foncée. C'est une des plus petites espèces de Cétacés. On le trouve dans les parages du Groënland, où Fabricius l'a observé.

ANATIF, c. Genre de Coquilles de l'ordre des Multivalves. Linnéus les avait réunies avec les *Balanites*, sous le nom générique de *Lepas*. Bruguière les en a séparées. Ces coquilles sont composées de cinq valves principales; et quelquefois de plusieurs autres petites non articulées, mais réunies les unes aux autres par une membrane qui borde leur circonférence. Elles sont aplaties et portées sur un pédicule tendineux, flexible, susceptible de se contracter et de s'allonger. L'animal des Anatifs a, comme celui des Balanites, douze tentacules articulés et ciliés, portés deux par deux sur six pédoncules charnus; il a aussi une trompe retractile, mais à peine plus longue que les tentacules; sa bouche est presque ovale, et couverte de deux palpes. Les Anatifs se fixent toujours sur les corps solides qu'ils se trouvent dans la mer. Ils aiment de préférence les lieux battus par les vagues.

ANCHORAGO, p. Sammon.

ANCILE, c. Coquille univalve assez voisine des Olives. Elle forme un genre dont le caractère est d'être oblongue, d'avoir la spire courte non canaliculée, la base de l'ouverture à peine échancrée, versante, un renflement ou un bourrelet oblique et calleux, au bas de la columelle.

ANCRE, p. Poisson qui appartient au genre des *Sparcs*.

ANDORINHA, o. Nom portugais d'une espèce d'Hirondelle.

ANDRÈNE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, détaché du genre *Abeille*. Depuis long-tems Réaumur avait remarqué que ces insectes s'éloignent des Abeilles ordinaires, et qu'il falloit en faire un genre à part sous le nom de *Proabeille*. Fabricius a rejeté cette dénomination, et lui a substitué celle d'*Andréne*. Voici quel est le caractère de ce genre : Antennes filiformes de douze à treize articles; mâchoires et lèvre inférieure très-longues, dirigées en avant; lèvre inférieure enfoncée dans un tuyau demi-cylindrique; la partie membraneuse saillante, finissant en pointe, repliée en-dessus dans le repos; palpes petits, maxillaires de six

ANG

articles, labiaux de quatre; mandibules arquées, pointues; tête ovale, penchée, de la longueur du corselet. Front plat, yeux entiers allongés; trois petits yeux lisses en triangle; corselet obtus ou coupé; abdomen ellipsoïde, souvent allongé; aiguillon foible et caché dans les femelles, corps pubescent dans le grand nombre, ou velu.

ANGORA, q. Race de Chats, originaire d'Angora, dans l'Asie mineure, et qui ont été improprement nommés *Angola*. Il n'y a point de Chats dans la contrée de l'Afrique occidentale qui porte ce dernier nom.

ANGOUYA, q. Nom guarani par lequel les peuples du Paragui désignent les Rats, les Souris, et plusieurs autres Rongeurs.

ANGUILLARD, p. On donne ce nom à une espèce de *Gobie* de la Chine.

ANGUIS, r. Genre de Serpens dont le caractère est d'avoir le corps garni en dessus et en-dessous, ainsi que la queue, d'écaillés semblables et point disposées en anneaux, et dont la queue est cylindrique ou conique. Il semble que le corps de ces Serpens ne soit composé que d'anneaux simplement joints les uns aux autres, car il se casse au moindre effort, et il repousse avec la même facilité. Au reste, ces Serpens ne sont pas dangereux. Aucun n'a de crochets à venin; fort peu même cherchent à mordre lorsqu'on les irrite, et quelque-uns ont les dents trop petites pour entamer la peau de l'intérieur de la main. La reproduction de la queue des Anguis paroît suivre la même marche que la reproduction de la queue des Lézards et des pattes des Ecrevisses. Les Anguis s'enterrent dès le commencement de l'automne pour rester engourdis tout l'hiver.

ANIA, o. Nom gnois du Canard.

ANIMAUX INFUSOIRES. Ces animaux, appelés *Animacules* par les Anciens Naturalistes, forment aujourd'hui une division dont les caractères sont d'être infiniment petits, vagabonds, gélatineux, transparents, contractiles, et de se multiplier par une section naturelle de leur corps. On a beaucoup disputé sur la nature des animaux infusoires; long-tems on a douté qu'ils fussent réellement des animaux. Il est en effet difficile de concevoir que des animalcules puissent naître dans une infusion où il n'y en avoit pas quelques jours auparavant; mais le Naturaliste étudie les effets tout en avouant son ignorance des causes.

A N J

On fait mourir les animaux infusoires en faisant bouillir l'eau qui les contenoit ; mais si on laisse l'eau exposée à l'air pendant quelques jours, il en reparoit de nouveaux. Ils ne peuvent se reproduire par la génération, puisqu'ils n'ont point d'organes propres à l'opérer. Il résulte des expériences de Spallanzani, que c'est surtout par division qu'ils se reproduisent. L'animal se féod par sa partie antérieure, et se sépare bientôt en deux parties qui deviennent des animaux parfaits.

De tous les Naturalistes qui ont écrit sur les animaux infusoires, Muller est celui qui l'a fait avec le plus de succès. Il les divise en quinze genres, dont les uns ont les organes ciliés et rotatoires autour de la bouche, et les autres n'en ont point. Les premiers, appelés *Rotifères* par Lamarck, ne renferment que deux genres, *Brachion* et *Vorticelle*. Les derniers se divisent en *animalcules qui ont les organes extérieurs*, et en *animalcules qui n'en ont point*. Ceux de cette première subdivision sont les *Himantopes*, les *Kerones*, les *Trichodes* et les *Cercaires*. Ceux de la seconde se divisent encore en *animalcules à corps membraneux*, et en *animalcules à corps épais*. Les premiers sont les *Bursaires*, les *Gones*, les *Klopodes*, les *Paramécies*, les *Cyclides* ; et les seconds les *Vibrions*, les *Enchélides*, les *Polvores* et les *Protées*.

ANJOUVIN DES PROVENÇAUX, o. *Linotte*.

ANISODON, p. Espèce de *Squalé*, décrit par Latham dans les actes de la Société Linnéenne de Londres.

ANITRA, o. Nom italien du *Canard*.

ANODON, r. Klein a imposé ce nom à un genre de Serpens, auquel il avoit donné pour caractère de n'avoir pas de dents aux mâchoires. Ce caractère est inexact.

ANODONTE, c. Ce genre de Coquilles bivalves a pour caractère d'être régulière, transverse, d'avoir une charnière simple, sans aucun dent ; trois impressions musculaires ; les Anodontes, souvent confondues avec les Moules, sont toutes fluviales. Le savant Cuvier a remarqué deux phénomènes singuliers, en faisant l'anatomie de l'animal qui habite ces coquilles. Le premier est que le rectum passe au travers du cœur, et le second, que le poumon, c'est-à-dire, les lames des branchies servent de

A N O

matrice. Ce dernier phénomène a été reconnu commun à beaucoup d'autres genres de bivalves.

ANOMIE, c. Ce genre, dans Linnæus, renfermoit des coquilles qui différoient beaucoup les unes des autres ; mais les Naturalistes de nos jours en ont retranché un certain nombre, pour former leurs genres *Placune*, *Cranie*, *Térébratule*, *Calcdole* et *Hyale*. Les Anomies aujourd'hui ne renferment plus que les coquillages qui s'attachent aux rochers par le moyen d'un corps distinct de leurs valves, et cependant organisé comme elles.

ANOMITES, c. On donne ce nom aux Anomies fossiles ou térébratules, qu'on nomme aussi *Poulettes* ou *becs de Perroquet*.

ANOPEE, o. Nom par lequel Homère désigne l'Hirondelle de mer ou l'Hirondelle domestique.

ANOSTOME, p. Espèce de poisson du genre *Saumon*, qui habite les mers de l'Inde.

ANOUGE, q. Nom par lequel on désigne en Provence les bêtes à laine d'un an.

ANOULY. Voyez ANOLIS.

ANSAR, o. Nom que les Espagnols donnent à l'Oie mâle domestique.

ANSCHUG, o. Nom de l'*Ibis*, dans l'Avicenne.

ANSI MUGER, o. Nom que les habitants de Perse donnent au *grand Aigle*.

ANTACEA, p. Avant qu'on eût divisé méthodiquement la classe des poissons, on donnoit le nom d'*Antacea* à tous ceux de ces animaux qui ont le museau long, pointu et la bouche en dessous.

ANTENALE, o. L'*Albatros*, suivant Sonnini.

ANTHIA, i. Fabricius a donné ce nom à un nouveau genre d'insectes coléoptères, qu'il croit différer des Crabes proprement dits, par la bouche et par la forme générale du corps. Presque toutes les espèces de ce genre sont exotiques.

ANTHIAS, p. Bloch a donné ce nom à un genre de poissons appelé *Barbier*, en français, et qui a été réuni par Lacepède avec les *Lutjans*.

ANTHRAX, i. Nouveau genre d'insectes diptères, que Linnæus et Geoffroi placent parmi les Mouches, et qui en a été détaché par Fabricius et d'autres Entomologistes. Les Anthrax ont pour caractères : antennes écartées très-courtes, de trois articles globuleux, le dernier finissant en pointe ;

A N T

trompe fort courte, membraneuse, bilabée, ne paroissant pas dans le repos; sucoir de quatre pièces, dont deux adhérentes aux pulpes; corps court, large, déprimé, souvent soyeux ou veiné; tête presque globuleuse, occupée par les yeux, entre lesquels sont les trois petits yeux lisses; ailes très-écartées, larges, triangulaires; abdomen déprimé, de la largeur du corselet, très-obtus; pattes menues, deux pelotes très-petites.

ANTIGONE, o. Linnæus a donné ce nom à la *Crue des Indes*.

ANTINOMPARILLE, c. Espèce de *Bulime*.

ANTIATES, i. Fabricius appelle ainsi la huitième classe de son système entomologique, qui comprend tous les Diptères et quelques genres des Aptères.

ANTRIBUS, i. Nom donné par Fabricius aux insectes décrits sous le nom de *Macrocephales*, dans l'Encyclopédie.

APALE, i. Genre d'Insectes coléoptères, qui ont une forme allongée, et qui appartiennent à la famille des *Cantharides*. Les Apales ne diffèrent de ces derniers insectes que par les antennes un peu plus minces par le bout, et par les antennes plus longues et plus minces. Ils vivent de substances végétales, et fréquentent les plantes et les arbres, dont ils rongent les feuilles et les fleurs.

APATA, o. C'est le nom que les Nègres donnent à l'*Oie de Guinée*.

APHIDIVORE, i. On donne ce nom à quelques insectes qui se nourrissent de Pucerons.

APHYE, p. Espèce de poisson du genre *Gobie*. Son nom vulgaire est *Loche de mer*. Il se trouve dans la Méditerranée et remonte le Nil.

APODE, i. C'est le nom que l'on donne aux larves sans pattes, telles que celles de presque tous les Diptères, et de la plupart des Coléoptères et des Hyménoptères.

APODES, p. On appelle Poissons Apodes ceux qui n'ont pas de nageoires ventrales.

APOGON, p. Linnæus avoit réuni l'Apogon aux *Mulles*; Lacépède en a formé un genre à part, dont le caractère consiste à avoir le sommet de la tête élevé, deux nageoires dorsales, point de barbillons au dessous de la mâchoire inférieure, des écailles grandes et faciles à détacher. Ce poisson vit dans les eaux qui baignent l'Isle de Malte.

APORHAIS, c. Nom donné à une coquille du genre *Strombe*.

A R A

APGS, o. Nom qu'Aldrovande a donné à l'*Oiseau de Paradis*, dans la croyance où l'on étoit de son tems que cet Oiseau n'avoit pas de pieds.

APTERONOTE, p. Nom donné par Lacépède à un genre de poissons qu'il a établi aux dépens des *Gymnotes* de Pallas.

APUS, cr. Genre de Crustacés qui a reçu différents noms, et dont les caractères sont d'avoir deux antennes simples; deux yeux distincts; un corps couvert par un bouclier d'une seule pièce; des pattes nombreuses et foliacées, une queue annellée et terminée par deux filets. Ces crustacés se trouvent dans les eaux dormantes, et principalement dans celles qui sourdent dans la tourbe.

ARABI, p. Espèce de Poisson du genre *Mugil* qui habite la Mer Rouge.

ARACHNEIDES. Cuvier a donné ce nom à une famille d'animaux invertébrés, dans laquelle il comprend les Araignées, les Scorpions, les Faucheurs, les Hydracnés. Les caractères des Arachnéides sont une seule pièce pour la tête et le corselet, portant huit pieds; l'abdomen sans pieds.

ARACHNIDES. Lamarck applique le mot d'*Arachnides* à tous les animaux invertébrés qui ont des stygmates et des trachées pour la respiration, des pattes articulées, et des yeux à la tête dès le premier développement, et qui ne sont pas sujets à des métamorphoses. Il en fait une classe, et cette classe forme deux ordres, les *Palpistes* et les *Antennistes*. Les *Palpistes* répondent aux Arachnéides de Cuvier, les *Antennistes* sont composés des Scolopandres, des Iules, des Lépisimes, des Podures et des Pous.

ARANATA, q. Animal des Indes mal décrit par quelques voyageurs, et qui paroît être un Singe.

ARARACANGA des Brésiliens, o. L'*Ara rouge*.

ARAUNA, p. Espèce de poisson du genre *Chétodon*; il habite les mers de l'Inde et la Mer Rouge.

ARA WEREROA, o. *Coucou brun varié de noir* aux Isles des Amis.

ARCHIE, c. Genre de Coquillages bivalves, établi par Linnæus, mais beaucoup réduit par Lamarck. Les Arches ont pour caractère d'avoir la coquille transversale, inéquilatérale, à crochets écartés, la charnière en ligne droite, simple aux extrémités, et garnie

A R C

gares de nombreuses dents sériales, transverses, parallèles, intrantes; le ligament extérieur. Poly a donné une bonne figure de l'animal des *Arches*, dans son ouvrage sur les Testacés des mers des Deux-Siciles. Les *Arches* s'attachent aux rochers, aux madrépores, par le moyen d'un *bisus* qu'elles filent comme les *Pinnas*. Elles peuvent servir d'aliment, mais leur chair est peu agréable.

ARCINELLE, c. Espèce de coquille du genre des *Cames*.

ARCTICK-BIRD, o. Le *Labe à longue queue*.

ARCTIQUE, p. Nom d'un Saumon qui habite les rivières de l'Europe septentrionale.

ARCTOPITHÈQUE, q. Nom impropre de l'*Ar* ou *Parasseux*.

ARCULAIRE, c. Nom d'une coquille que Linnæus place parmi les *Buccins*, et Lamarck parmi les *Casques*.

ARDEOLA, o. *Crabier chalybi*.

AREDULA, o. Nom latin de l'*Hirondelle de cheminée*.

AREGAZZA, o. Nom italien de la *Pie*.

ARENARIA, o. Nom latin donné par Brisson au *Tourne-pierre*.

ARÉNICOLE, v. Linnæus avoit décrit ce ver marin sous le nom de *Lumbricus marinus*. Lamarck a cru devoir en faire un genre particulier, dont le caractère est d'avoir le corps cylindrique, annelé, garni extérieurement dans une partie de sa longueur, de pinules éparées et distantes, et de branchies membraneuses et pénicillées, sans aucuns filets lentaculaires près de la bouche.

Les *Arénicoles* servent d'appât aux Pêcheurs, pendant l'été, pour prendre à la ligne les poissons de mer. Pour s'en procurer, les femmes et les enfans de ces Pêcheurs vont aux basses marées les chercher dans les sables, où ils sont cachés. C'est sur cet animal que le célèbre Cuvier a fait un travail anatomique très-important, et qui prouve par ses résultats que la division des animaux, par la couleur de leur sang, est fautive. Celui-ci a le sang rouge.

ARGALA, o. Espèce de Grue, remarquable par sa corpulence. Elle a environ six à sept pieds de hauteur verticale. Son bec aplati, et d'une forme à-peu-près triangulaire, a seize ponces à sa base. L'ouverture de sa bouche est très-considérable. Sa tête et son cou, dégarnis de plumes, sont parsemés de

A R G

poils qui laissent presque à nu une peau rouge et calleuse. Du milieu de son cou pend une longue membrane conique, à demi-couverte d'un duvet fort rare. Sa queue a douze pennes. Les plumes du dos sont dures et de couleur cendrée; celles du dessous du corps sont longues et blanches. Les pennes des ailes et de la queue sont brunes, et le bec blanchâtre. On trouve cet oiseau dans le Bengale et dans les îles voisines.

ARGATILE, o. Salerne dit que ce nom est donné en Sologne à l'*Hirondelle de rivage*.

ARGAS, i. Latreille nomme ainsi un genre d'insectes qu'il a établi, et que Fabricius comprend parmi les *Acarus*.

ARGILL, o. Nom donné par les Anglois de Calcutta à la grande Grue *Argala*.

ARGONAUTE, c. Ce coquillage nivalve a pour caractère d'avoir une coquille uniloculaire très-mince, dont la spire est cachée dans l'intérieur du dernier tour. Les Argonautes se trouvent dans toutes les mers, et n'en sont pas moins remarquables, par la faculté qu'elles ont de voguer sur la mer, dans les jours calmes, dirigées par un animal du genre des Sèches. La navigation des Nautilles et des Argonautes a, en effet, quelque chose de merveilleux. Ces *Mollusques* s'enfoncent dans l'eau lorsque quelque danger les menace, et reparoissent lorsque le péril est passé.

ARGYREIOSE, p. Laccépède a détaché du genre *Zée* de Linnæus, le *Zeus-Vomer*, qui lui a paru avoir des caractères particuliers qui l'en isoloient, et lui a donné le nom d'*Argyreiose*. Ce poisson s'appelle en françois *Doré-le-Cog*, et habite les mers les plus froides, et les mers les plus chaudes, c'est-à-dire, celles de la Norvège et du Brésil. On le prend au filet et à l'hameçon. Sa chair est bonne à manger.

ARIGNAN-OUSSOU. Nom brésilien du *Hocco*.

ARNAB, q. Nom du *Lièvre* en Arabie.

ARNEAT, o. *Pie-grièche grise*.

ARONDE, o. *Hirondelle*.

ARONDELLE, o. *Hirondelle*. p. *Trigle* de Linnæus, dont Laccépède a fait un genre particulier sous le titre de *Dactyloptère*.

AROUHARISI, q. C'est le *Rhinocéros* aux Indes orientales, selon Thèvenot.

ARQUÉ, p. Nom d'un Chétodon qui habite les mers du Brésil,

A B R

ARRAIN-CORRIA, p. Espèce de *Spar*, nommé ainsi par les Basques, dont il habite les côtes.

ARRÊTE-NEF, p. Nom donné jadis au *Rémora*, lorsqu'on s'imaginait qu'il pouvoit arrêter un vaisseau voguant au milieu de l'Océan.

ARTENNA, o. *Pétrel-Puffin* selon Aldrovande.

ARTHEMIS, moll. Poly. dans un ouvrage sur les Mollusques des mers des Deux-Siciles, a établi ce genre, dont le caractère consiste à avoir deux siphons réunis; le bord du manteau ondulé et frangé; les branchies séparées; mais cependant leurs extrémités supérieures réunies: le pied en demi-lune.

ARTIMON, c. Espèce de *Strombe* à laquelle les marchands donnent ce nom.

ARTOIS, q. Race particulière de Chiens produite par le croisement du *Doguin* et du *Roguet*.

ARU, o. On donne ce nom au *Kamtschatka* à une espèce de *Macareux*.

ARUANA, p. Espèce de *Chétodon* qui habite les mers de l'Inde.

ARVELA, o. Le *Martin-Pêcheur*.

ASCAGNE, q. Nom donné par Audebert à une espèce de Gueson connue depuis peu de temps, et dont on ignore le pays natal. C'est un Singe long tout au plus de treize pouces depuis le museau jusqu'à la queue. L'Ascagne est douce, familière, vive et fort caressante.

ASCALAPHE, i. Genre d'Insectes névroptères établi par Fabricius, et qui a beaucoup de rapports avec les *Myrméleons*. Ils en diffèrent par la longueur de leurs antennes, caractère que Schöffer distingua le premier, et qui le porta à les nommer *Libelluloides*. Le caractère de ces insectes est d'avoir les antennes longues terminées en massue: six antennules inégales. Celles de la lèvre inférieure longues. Tous les tarses de cinq articles. Leur vol, assez semblable à celui des Demoiselles, est vif et léger. Ils habitent les endroits sablonneux. Et il est à présumer que leurs larves vivent de la même manière que celles des *Myrméleons* (Fourmilions). Les Ascalaphes habitent l'Italie et le midi de la France.

ASCIDIÉ, moll. Genre de Mollusques dont l'organisation est fort simple. Elle consiste dans une membrane tendineuse qui ren-

A S I

ferme une grande cavité, au milieu de laquelle est suspendu l'intestin, dont les extrémités aboutissent à deux ouvertures qui terminent sa face supérieure. La partie moyenne de cet intestin forme, dans quelques espèces, une dilatation considérable, que Muller et Bruguière nommoient le *Sac intérieur*, et que le savant Cuvier a reconnu être le foie. Ces Mollusques vivent dans la mer, à peu de distance des côtes. Leur base est toujours fixée sur les rochers, sur les coquillages, par des fibres tendineuses qui embrassent étroitement les inégalités de ces corps, et ne paroissent pouvoir s'en séparer qu'avec violence. On ignore encore de quelle manière les *Ascidies* se reproduisent. Tout ce qu'on sait, c'est qu'elles multiplient beaucoup, et qu'elles sont très-communes sur toutes les côtes de l'Europe.

ASIRIQUE, i. Genre d'Insectes de l'ordre des Hémiptères. Voyez *DELPHAX*.

ASPALAX, q. Les Grecs désignoient sous ce nom le *Rat-taupe*.

ASPE, p. Espèce du genre *Cyprin* qui habite les mers septentrionales d'Europe.

ASPIDOPHORE, p. Genre de Poissons qui doit son nom à une sorte de cuirasse écailleuse qu'il porte, et qui lui couvre le corps et la queue. C'est Laccépède qui a établi ce genre, dont les espèces faisoient partie du genre *Cotte* de Linnæus. Il ne renferme que l'*Aspidophore armé*, *Cottus Cataphractus*, et l'*Aspidophore lisia*, *Cottus Japonicus*. Les *Aspidophores* ont deux nageoires sur le dos.

ASPIDOPHOROIDE, p. Laccépède a formé ce nouveau genre, comme le précédent, d'une seule espèce qui appartenait au genre *Cotte* de Linnæus. Ce poisson est remarquable aussi par la cuirasse écailleuse qu'il porte; mais il diffère des *Aspidophores* en ce qu'il n'a sur le dos qu'une seule nageoire.

ASPISURE, p. Laccépède a formé un genre particulier de ce poisson vu par Forsskal dans la mer Rouge, et que ce Naturaliste voyager rangeoit parmi les *Chétodons* de Linnæus. Le caractère de ce genre est d'avoir un corps très-comprimé, plus haut que large; l'ouverture de la bouche petite; le museau saillant; une nageoire dorsale couverte de petites écailles; une plaque dure en forme de petit bouclier de chaque côté de la queue.

A S

- ASTATE**, i. Genre d'Hyménoptères établi par Latreille, et qui n'est encore composé que de trois ou quatre espèces, qui habitent le midi de la France. Elles ont beaucoup de rapport avec les *Pompiles* du même auteur.
- ASTERIE**, z. Genre de Zoophytes, dont le corps est suborbiculaire, déprimé, à peu coriace, anguleux ou disposé en lobes ou rayons, soit simples, soit composés, avec ou sans gouttière au-dessous, le plus souvent garni d'épines mobiles, et de tentacules tubuleux et rétractiles, la bouche inférieure et centrale. Voyez dans le corps de l'ouvrage au mot *ÉTOILE-DE-MER*.
- ASTRAPAEUS**, i. Nom donné par Gravenhorst à un genre de Coléoptères qui ne comprend qu'une seule espèce, le *Staphilin de l'Orme*.
- ASTROLOGUE**, p. Nom d'une espèce d'*Uranoscope*.
- ATAJA**, p. Nom d'une espèce de poisson observé dans la mer Rouge par Forakal. Il appartient au genre des *Sciennes*.
- ATAPALCALT**, o. Nom mexicain d'une espèce de *Sarcelle*.
- ATICK**, o. Nom d'un oiseau du genre des *Grus-becs*, assez ressemblant au Bouvreuil, et qui habite les parties les plus septentrionales de l'Amérique. Il est encore fort peu connu.
- ATINGA**, p. Espèce du genre *Diodon*.
- ATOTOLT**, o. Nom mexicain du *Pélican*.
- ATRACTOCÈRE**, i. Genre d'Insectes établi par Palisot de Beauvois, et qui faisoit partie du genre *Nectyde* de Linnéus. Le mot *Atractocère* signifie *Antenne en fuseau*. Cet insecte vit dans le bois qu'il rouge, dans le royaume des Owarés.
- ATTARSOAK**, q. *Phoque à croissant*.
- ATTHIS**, o. Il est assez difficile de déterminer le genre auquel doit appartenir l'oiseau d'Égypte, appelé de ce nom. Les uns l'ont rangé parmi les *Corbeaux*; d'autres, parmi les *Mainates*; d'autres, parmi les *Étourneaux*. Il n'est pas plus gros que l'*Alouette* commune. D'anciens Naturalistes ont appliqué le nom d'*Atthis* au Rossignol.
- ATYS**, q. C'est le nom d'un Singe de la famille des Guenons, qui peut avoir cinq pieds depuis le museau jusqu'à la queue. La couleur de son corps est d'un blanc terne; il a les pieds, la face, les oreilles d'une couleur incarnate. On le dit fort méchant.

A V A

- AVAGNON**, c. Espèce de *Came*, ainsi nommée à la Rochelle, où on la mange comme les Moules.
- AALEUR D'OS**, o. Nom donné par les Anglois de Calcuta à l'*Argala* (Voyez ce mot), à cause de sa voracité.
- AVAX**, o. C'est le nom de l'*Oie*, en Arabie.
- AUBUSSEAU**, p. Nom trivial d'un petit poisson bleu, commun sur les côtes de la Rochelle, où on le pêche pour s'en nourrir. Il n'est pas encore assez bien décrit pour pouvoir être rapporté à un genre connu.
- AVELINE**, c. On donne ce nom à une coquille terrestre d'Amboine; coquille dont Linnéus a fait un *Hélix*, et Bruguière un *Bulime*.
- AUER-HAHN**, o. Nom allemand du *Cog de bruyère*, ou *Tetras*.
- AVETTE**, APETTE. Noms de l'*Abeille* à miel en vieux français.
- AVICULE**, c. Genre de Mollusques testacés bivalves, qui faisoit autrefois partie du genre *Monle* de Linnéus, et que Bruguière avoit établi sous le nom d'*Hirond*. Le caractère des Avicules est d'être composé de coquilles irrégulières, libres, un peu bailantes par leurs crochets, se fixant par un byssus; ayant leurs valves d'inégale grandeur, leur charnière calleuse et sans dents, leur fossette du ligament oblongue, marginale et parallèle au bord qui la soutient.
- AUK**, o. Nom du *Pingouin*, dans la partie septentrionale de l'Angleterre.
- AUKEB**, o. Nom du grand Aigle en Arabie.
- AUKET**, o. Nom provençal du *Canard*.
- AUKE**, o. Nom provençal de l'*Oie*.
- AUMUSSE**, c. Espèce de *Cône*, ainsi nommée par les Marchands de coquillages.
- AURADO**, p. On appelle ainsi, sur les côtes de France, le *Sparc dorade*.
- AURÉLIE**. Nom donné aux larves de la plupart des insectes, sur-tout des Lépidoptères.
- AURÉOLE**, o. Espèce de *Brant*, qui habite la Sibérie et le Kamtchatka; il y vit en troupes; ses couleurs sont agréablement nuancées.
- AURITE**, p. Espèce de poisson du genre des *Labres*, qui habite les eaux douces de la Caroline.
- AURON**, r. Nom d'une Couleuvre d'Amérique.
- AUTOMNAL**, o. Espèce de Pinson qui habite aux environs de Surinam. Son corps est verdâtre, et il a sur la tête une calotte couleur de rouille.

A X I

- AXINAËE**, c. Nom donné par Poly à un genre de Mollusques, qu'il a établi aux dépens des Arches de Linnaeus.
- AXOLOTT**, r. Espèce de Salamandre du Mexique.
- AYA**, p. Espèce du genre *Bodian*, établi par Bloch.
- AYE-AYE**, q. C'est le nom d'un genre de Quadrupèdes nouvellement établi : il est formé d'une seule espèce. L'Aye-Aye a quelque ressemblance avec l'Écureuil ; mais son caractère générique est d'avoir les doigts fort allongés et le pouce des pieds de derrière écarté.
- AYOQUANTOTOTL**, o. Cet oiseau du Mexique est de la grandeur de notre Moineau ; mais la description que Fernandès en

Y R

- fait est trop incomplète pour que l'on puisse le rapporter à un autre genre connu.
- AYRA**, q. C'est le nom que l'on donne à la Guyane à un quadrupède de la famille des Chiens, et qui a beaucoup de rapports avec le Renard. Comme ce dernier, il emploie la ruse pour surprendre sa proie ; et comme lui il est l'ennemi déclaré des volailles.
- AZE**, q. Nom provençal de l'Anz : *Equus asinus*, L.
- AZÈBRE**, q. Zèbre.
- AZULINA**, o. Nom donné par les Portugais à une espèce de Bengali.
- AZURI**, o. L'Étourneau, *Sturnus vulgaris* ; L. C'est une corruption de l'Arabe *Al-sarazir*.

B

B A C

- BACBAKIRI**, o. Espèce de Merle, connu des Naturalistes sous le nom de *Plastron noir de Ceylan*.
- BACCAREOS**, q. Gemelli Carreri nomme ainsi un quadrupède de l'Inde, qui paroît être l'*Axis*.
- BACELLO**, o. Le *Hobereau*.
- BACHA**, o. C'est un oiseau de proie, qui se rapproche beaucoup des Buses, et qui habite les montagnes arides et solitaires de l'Afrique méridionale. Il se nourrit de petits lézards ; son cri est aigu et lamentable. Nous devons à Le Vaillant la connoissance de cette espèce.
- BACULITE**, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, et qui a pour caractère d'être droite, cylindracée, un peu conique, d'avoir les parois internes articulées par des sutures sinuées, et les cloisons transverses imperforées, lobées et découpées dans leur contours. Les Baculites ont beaucoup de rapports avec les cornes d'*Ammon*.
- BADGER**, q. Le *Blaireau*.
- BAGUE** ou **BOGUE**, p. Espèce de *Spar*, qui habite la Méditerranée.
- BAHASE**, o. La *Petite Mouette cendrée*.
- BAJAD**, p. Espèce de *Silure*, qui habite le Nil.

B A I

- BAIKAL**, p. Nom donné par le célèbre Pallas à un poisson qui habite les eaux du lac Baikal. Laccépède en a fait un genre particulier sous le nom de *Comophore*.
- BAI-SONGE** ou **BAD-ZENGE**, i. *Puceron*.
- BAK**, o. Nom polonois du *Pilican*.
- BAKKA-MUNA**, o. C'est un oiseau de proie du genre des *Chats-huans* ; il porte des plumes auriculaires comme les Ducks. On le trouve à Ceylan, où il est assez rare.
- BALAKZEL**, o. Le *Héron*.
- BALANITE**, c. Les Balanites, vulgairement appelées en françois, *Glands de mer*, faisoient autrefois partie du genre *Lépas*, de Linnaeus. Bruguière les en a séparés. Ce genre de Testacés multivalves offre, pour caractère, d'avoir une coquille conique fixée par sa base, composée de six valves articulées, et dont l'ouverture est fermée par un opercule de quatre valves. A la différence des autres coquilles, les Balanites s'accroissent par juxtaposition de molécules calcaires sur ses bords ; et pour cela les articulations s'ouvrent à certaines époques par le bas seulement, car le bord de l'ouverture reste, à tous les âges, tel qu'il étoit à la naissance. Boac a donné une bonne

BAL

description de l'animal qui habite les Balanites. C'est une espèce de *Triton*, qui a vingt-quatre tentacules disposés en demi-cercle, une trompe rétractile, et une bouche operculée. Le corps est ovale, échancré, et s'attache à l'opercule par un manteau qui sort des environs de l'anus. Il est libre dans ce manteau et dans le bas de la coquille. Les Balanites sont très-probablement hermaphrodites. On en connoît une vingtaine d'espèces.

BALARINA, o. La *Lavandière*.

BALGONERA, o. Espèce de *Grimpereau*, qui habite la Nouvelle-Galles du sud.

BALIVIS, o. Le *Canard*.

BALLAN, p. Espèce de *Labre* qui habite les mers autour de l'Angleterre.

BAMBIAYA, o. Suivant De Laët, cet oiseau est commun à Cuba; mais il est trop mal décrit pour que l'on puisse reconnoître le genre auquel il appartient. Brisson croit que c'est le *Kamichi*. Sonnini pense que c'est plutôt l'*Autruche de Magellan*.

BANAWIL-WIL, o. Espèce nouvelle de Grive, à laquelle on a donné le nom qu'elle porte à la Nouvelle-Galles du sud. Elle se nourrit de Mouches et d'insectes. Sa longueur totale est de neuf pouces trois lignes. Elle a la mandibule supérieure un peu courbée vers le bout. Son plumage est varié de brun, de noir et de blanc.

BANCHUS, i. Genre d'Insectes hyménoptères établi par Fabricius. Ces insectes se rapprochent beaucoup des *Ichneumons*. Le seul caractère essentiel qui les distingue, c'est que l'avant-dernier article des palpes maxillaires des banchus est court et dilaté.

BARADA, o. C'est le nom du *Traquet* en Italie.

BARBAGIANI. Voyez *BARBATAN*, o.

BARBAROTTI, o. Le *Martinet noir*.

BARBU, o. Genre d'oiseaux qui appartient à l'ordre des *Pies*, et qui se trouve en Asie, en Afrique, dans l'Amérique méridionale et dans les Grandes-Antilles. Ils ont le corps trapu, et une tête très-grosse. Leur bec est robuste, droit, comprimé sur les côtés, se courbant imperceptiblement vers la pointe; la base en est garnie de plumes effilées, roides comme des soies, qui dans quelques espèces excèdent la longueur du bec. C'est à ce caractère que ces oiseaux doivent le nom de *Barbus*, qui leur a été imposé. Buffon a divisé les Bar-

BAR

bus en deux familles; il a appelé *Tamias* ceux de l'Amérique, et a laissé le nom de *Barbus* à ceux de l'ancien continent.

BARETINO, o. Le *Geai*.

BARGELACH, o. Oiseau de Tartarie, trop mal décrit par les voyageurs pour qu'on puisse le rapporter à un genre connu: il paroît que c'est un oiseau de proie.

BARITE, o. Cet oiseau des Antilles appartient au genre des *Mainates*. Il se nourrit de fruits, et fait souvent des dégâts dans les plantations. Les peines de sa queue étant étalées, présentent une superficie plane; mais dans l'état de repos celles du milieu s'abaissent, de façon que la queue paroît alors creusée en gouttière. Le Barite est de la grosseur du Coucou.

BARNFIARD, o. Ovidé, dans son Histoire des Indes, parle de cet oiseau, mais en des termes si vagues, qu'il est impossible d'assigner l'ordre et le genre auxquels il pourroit appartenir.

BARRICLE, o. Nom donné à la *Bernache* par les navigateurs Hollandois.

BÉROE, z. Genre de Zoophyte, établi par Bruguière, adopté par Lamarck, et composé d'espèces que Linnæus avoit placées parmi les *Volvores*, et qui ensuite l'avoient été parmi les *Mildues*. Caractères: corps libre, gélatineux, ovale ou globuleux, garni extérieurement de côtes longitudinales ciliées; ouverture ronde à la base, servant de bouche. Les Béroës sont tous phosphoriques, et brillent pendant la nuit comme autant de lumières. On en voit dans la mer de toutes grandeurs.

BIPÈDE, r. C'est Lécépède qui le premier a décrit ce reptile singulier; il méritoit en effet de former un genre. Il est ainsi caractérisé: point de pattes postérieures; les antérieures très-petites, et dont les doigts sont onguiculés; corps fort allongé et couvert d'écaillés. La seule espèce qui fasse partie de ce genre a été trouvée au Mexique.

BIPHORE, moll. Genre établi par Forskal, et caractérisé ainsi qu'il suit: corps libre, oblong, creux, gélatineux, constitué par le manteau qui est ouvert aux deux bouts, et qui enveloppe les organes de l'animal. Avant Forskal on ne connoissoit pas les Biphores; leur corps est formé d'une gelée que la plus petite pression écrase. Ils sont si transparents que tous leurs organes et les mouvemens de ces organes paroissent à découvert. Leur

B O M

mode de génération est absolument inconnu.

BLAPS, i. Genre d'Insectes coléoptères, que Fabricius a établi aux dépens des *Ténébrions* de Linnæus et de Geoffroi. Ils ont beaucoup de rapports avec les *Pimélies*. Caractères : antennes filiformes, moniliformes à leur extrémité; premier article un peu plus gros, le second très-petit, le troisième très-long, les derniers courts et arrondis; quatre antennules inégales en masse; les antérieures composées de quatre articles, dont le premier très-petit et le dernier gros, conique, un peu comprimé et tronqué; les postérieures composées de trois articles presque égaux, et le dernier tronqué.

BOENAC, p. Espèce de *Bodian*, qui se distingue aisément par son corps cerclé, et l'arrondissement de sa nageoire caudale. Il habite les mers du Japon.

BOMBICE, i. Genre d'Insectes lépidoptères, formé du démembrement de celui des *Phalènes*. Ce sont les *Phalènes filieuses* dont on a composé ce genre. Les espèces diffèrent des autres Lépidoptères par les antennes, les antennules et la trompe. Caractères : antennes filiformes, pectinées; articles courts et grenus; deux antennules égales, comprimées et velues; trompe courte, membraneuse, filiforme, divisée en deux, et cachée entre les antennules. Ce genre, qui est très-nombreux, a été divisé en plusieurs familles. La première a pour caractère, les ailes étendues, les quatre ailes étendues horizontalement. La seconde a les ailes en toit aigu, le bord antérieur des inférieures dépassant celui des supérieures. La troisième a les ailes penchées de chaque côté, les inférieures ne dépassant pas les supérieures. La quatrième a les ailes en recouvrement; le bord interne des unes recouvrant un peu le bord interne des autres.

BOPYRE, cr. Genre de Crustacés établi par Latreille, ayant pour caractères : corps aplati, légèrement crustacé, arrondi en devant, pointu et oblique en arrière; pattes très-courtes, insérées aux bords des anneaux.

BOISKOP, p. *L'Épaulard*.

BRACHYCÈRE, i. Genre d'Insectes coléoptères, établi par Olivier aux dépens des *Charançons*, avec lesquels ils ont de grands rapports, mais dont ils diffèrent par les antennes qui sont droites et courtes, par les

B U L

tarses simples, par les parties de la bouche, et même par la manière de vivre.

BRANCHIOPODE, cr. Genre de Crustacés, ayant pour caractères : quatre antennes simples, sétacées, inégales; corps oblong, dépourvu de pattes, mais ayant de chaque côté une rangée de branchies oblongues, ciliées, natatoires, qui en tiennent lieu; queue nue, articulée, longue, fourchue à l'extrémité. Ces animaux très-intéressants à connaître ont encore été peu observés.

BRENTE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Fabricius, et composé d'espèces que Linnæus et Degér ont placées parmi les *Charançons*, dont elles diffèrent par leurs antennes droites, moniliformes, et par les parties de la bouche.

BROCHE, p. Espèce de *Lutjan*, qui se distingue par deux aiguillons au dos et la caudale tronquée.

BUCARDE, coq. Genre de Mollusques testacés qui se trouvent dans toutes les mers, composé de coquilles que les auteurs ont nommées des *Cœure*, à cause de leur forme. Le genre est caractérisé par une coquille subcordiforme, à valves dentées en leur bord; charnière à quatre dents, dont deux cardinales, rapprochées et obliques sur chaque valve, s'articulant en croix avec leurs correspondantes; dents latérales écartées et intrantes. On connaît plusieurs espèces de Bucardes fossiles.

BULLÉE, moll. Genre de Mollusques voisin des *Lapésies*. Caractères : corps rampant, ovale oblong, convexe, bordé de membranes qui l'enveloppent; tête nue sans tentacules; partie postérieure du corps pourvue d'un écusson large, émissant, recouvrant les branchies et contenant un corps testacé.

BULIME, coq. Nouveau genre de Mollusques testacés, établi par Bruguière aux dépens des *Hélices* et des *Bulles* de Linnæus. C'est ce genre que Lamarck a démembré, pour en former ses genres *Auricule*, *Pyramidelle*, *Mélanie*, *Limnée*, *Agatine*, *Maillois*, et enfin *Bulime*. Caractères : coquille ou globuleuse, ou ovale, ou tuniculée, dont l'ouverture est entière, point échan-crée à sa base, et toujours plus longue que large.

BUNCH, cét. Espèce de *Baleine*.

BURSAIRE, zooph. Genre d'Animalcules très-remarquables par leur forme que leur nom indique. Ils se trouvent dans les eaux

BYR

douces et salées, jamais dans les infusions.
Caractère : très-simple, membranes creuses,
sans organes apparents.

BYRRHÉ, i. Genre d'Insectes coléoptères,
composé d'espèces que Linnæus avoit d'abord
placées parmi les *Dermites*, et ensuite parmi
les *Anthrènes*. Ces insectes ont quelques
rapports avec les *Anthrènes* et les *Sphéri-*
diés, mais on les distingue aisément par la

BYR

forme des antennes. Celles des *Anthrènes*
sont terminées par une masse ovale assez
grosse, qui paroît solide; et celles des *Sphé-*
ridies ont une masse composée de quatre
articles distincts, au lieu que celles des
Byrrhès, quoiqu'elles soient plus grosses à
leur extrémité qu'à leur origine, ne forment
point une masse très-sensible.

C

C A B

CABRA-MONTES, q. Le *Chevreuil* porte
ce nom en Portugal.

CABRI, q. On donne ce nom au *Chevreau*
qui n'est pas encore âgé de six mois.

CABROUZILLO-MONTES, q. Nom es-
pagnol du *Chevreuil*.

CACHIVE, p. Nom arabe du *Mormyrus*
Anguloides de Linnæus. On le pêche
dans le Nil.

CADELLE, i. Nom donné dans les contrées
méridionales de la France à une larve qui
attaque le bled, et en ronge la substance.
On a reconnu, en suivant le développement
de cette larve, qu'elle a la *chevette brune*
(n. 5) de Geoffroi. *Tenebrio mauritanicus*
de Linnæus.

CAESIO, p. Genre de Poissons thoraciques,
établi par Lacépède, et qui est fort voisin
des *Scombrés*. Il offre pour caractère une
seule nageoire dorsale; point de petites na-
geoires ni au-dessus ni au-dessous de la
queue; les côtés de la queue relevés longi-
tudinalement en carène; une petite nageoire
composée de deux aiguillons et d'une mem-
brane au-devant de la nageoire de l'anus;
la nageoire dorsale très-prolongée vers celle
de la queue; la lèvre supérieure très-exten-
sible; point d'aiguillons isolés au-devant de
la nageoire du dos. Ce genre ne renferme
que deux espèces.

CAESIOMORE, p. Lacépède a établi ce nou-
veau genre, composé seulement de deux es-
pèces, et dont le caractère est d'avoir une
seule nageoire dorsale; point de petites na-
geoires au-dessus ni au-dessous de la queue;
point de carène latérale à la queue, ni de

C A G

petite nageoire au-devant de celle de l'anus;
des aiguillons isolés au-devant de la na-
geoire du dos.

CAFFRE, o. Le Vaillant a découvert cet
oiseau, qui appartient suivant lui au genre
des *Aigles*; mais il se rapproche beaucoup
des *Vautours* par son bec, ses serres et
quelques habitudes. Le nom qui lui a été
imposé par Le Vaillant, annonce qu'il l'a
trouvé dans la Caffrie; mais il y est assez
rare. On ne le voit point en troupes, mais
seulement par paires.

CAGE, o. Espèce d'Oie qui habite les îles
de l'Archipel, de Chiloë; c'est l'*Oie hy-*
bride de Molina. Elle est de la grosseur de
notre Oie domestique; mais elle a le cou
moins long, et les plumes de ses ailes et de
sa queue ont, au contraire, plus de lon-
gueur. Les Cages ne vivent pas en troupes
nombreuses, comme les autres espèces du
même genre.

CAHOANE, r. Nom donné à une espèce de
Tortue de mer.

CAI ou **SAI**, q. Singe d'Amérique de la fa-
mille des *Sagouins*.

CAIMIRI, q. Le *Saimiri* de Buffon.

CAITAJA, q. Le *Sapojou*.

CALIMANDE, p. Espèce de *Pleuronecte*.

CALLICÈRE, i. Genre d'insectes nouvelle-
ment établi par M. Gravenhorst, et qui
se rapproche beaucoup de celui des *Staphy-*
lins. Il n'en est distingué que par le der-
nier article de ses antennes, qui est très-
long, cylindrique, avec l'extrémité ar-
rondie.

CALLICTE, p. C'est un poisson qui habite

C A L

- les ruisseaux d'Amérique. Il appartient au genre *Cataphracte*, établi par Bloch.
- CALLIDIE**, i. Genre de Coléoptères, voisin des *Capricornes*, et qui est composé d'environ quatre-vingt-dix espèces. Les Callidies ont le corps allongé, le corselet arrondi, quelquefois globuleux, rarement épineux; deux ailes cachées sous des élytres plus ou moins convexes; les antennes filiformes, à-peu-près de la longueur du corps, composées de onze articles; la bouche munie de deux lèvres, dont l'inférieure cornée et échancrée; de deux mandibules cornées, de deux mâchoires membraneuses et bifides, et de quatre antennes presque en masse; les yeux ovales, un peu échancrés antérieurement; enfin, les tarses composés de quatre articles, dont le dernier assez grand et bilobé.
- CALLIOMORE**, p. Laccépède a donné ce nom à un genre de Poissons qu'il a établi, et qui faisoit partie des Callionymes de Linnæus. Ce nouveau genre de Jugulaires offre pour caractères; une tête plus grosse que le corps, les ouvertures branchiales, placées sur les côtés de l'animal; les nageoires jugulaires très-éloignées l'une de l'autre, le corps et la queue garnis d'écaillés à peine visibles.
- CALLYONYME**, p. Genre de Jugulaires dont le caractère est d'avoir la tête plus grosse que le corps, les ouvertures branchiales sur la nuque, les nageoires jugulaires très-éloignées l'une de l'autre; le corps et la queue garnis d'écaillés à peine visibles. C'est de ce genre que Laccépède a séparé deux espèces pour en faire deux genres particuliers, l'un sous le titre de *Calliomore*, l'autre sous celui de *Comophore*.
- CALLISTE**, m. Genre de Mollusques établi par Poly. Il est formé par les animaux des *Matraces* et de quelques *Vénus*.
- CALLITRICHE**, m. Genre de Mollusques établi par le même, et formé par les animaux des Moules.
- CALOPE**, i. Genre de Coléoptères, voisin des *Cistèles*, et dont la larve encore inconnue, vit probablement dans la substance du bois comme celle des *Capricornes*, des *Leptures*. La seule espèce de Calope connue habite le Nord de l'Europe, dans les bois.
- CALOSOME**, i. Genre nouveau de Coléoptères qui jusqu'à Fabricius qui l'a établi,

C A M

- avoit fait partie du genre *Carabe*. Les Calosomes sont de petits insectes ornés souvent des plus riches couleurs. Presque toutes les espèces sont étrangères, deux seulement habitent notre pays; le *Calosome inquisiteur*, et le *Calosome sycophante*. Ces deux insectes ont été décrits par Geoffroy, le premier sous le nom de *Bupreste carré couleur d'or*; le second, sous celui de *Bupreste carré couleur de bronze antique*.
- CALOUASSE**, o. *La Pie-grèche grise*.
- CALQUIN**, o. Molina donne ce nom à un oiseau de proie du Chili, qu'il a décrit trop vaguement pour qu'on puisse déterminer à quel genre il appartient.
- CAMPAGNOL VOLANT**, q. Espèce de Chauve-souris que Daubenton a le premier décrite, et à laquelle il a imposé ce nom. Ce Quadrupède est d'un roux-brun en-dessus, et d'un blanc jaunâtre en-dessous. Il a la tête singulièrement enfoncée. Le museau se prolonge beaucoup, tandis que le front est très-enfoncé. Les narines ne sont point séparées par une cloison cartilagineuse. Les oreilles sont longues et étroites. La queue est à-peu-près de la longueur du corps.
- CAMUS**, p. Nom vulgaire du *Polynemus decadactylus*.
- CANADE**, p. Espèce de *Gasterostée* qui habite la Caroline.
- CANEPETIERE**, o. *La Petite Outarde*.
- CANEVAROLA**, o. *La Fauvette à tête noire*.
- CANEVAROLE**, o. *La Fauvette babillarde*.
- CANTHÈNE**, ou **CANTHÈRE**, p. Espèce de *Spare*, qu'on trouve dans la Méditerranée.
- CAPINERA**, p. *La Fauvette tête noire*.
- CAP-NOIR**, o. Espèce de Grimpeur de la Nouvelle-Hollande, ainsi nommé parce qu'il a la tête couverte d'un capuchon noir. Il a la poitrine couleur de soufre, sa longueur totale est de 5 pieds 1/2.
- CAPSULAIRES**, v. Ce genre de Vers intestins, établi par Goëse, a été formé d'espèces que Linnæus avoit rangées, partie dans le genre des *Cucullans*, partie dans celui des *Ascarides*. Les Capsulaires sont minces, ronds, amincis à leur partie antérieure, obtus à leurs extrémités, et renfermés dans une vésicule capsulaire. Cuvier a également donné le nom de *Capsulaires*, à un genre de Zoophytes, intermédiaire entre les *Tubulaires* et les *Serpulaires*.
- CAPUCHON**

CAR

CÈB

CAPUCHON NOIR, o. Espèce de *Guepier* qui se trouve à la Nouvelle-Galles du Sud. Il vit d'insectes et suce le miel de différentes espèces de plantes. Son plumage est généralement brun; sa longueur est d'environ douze pouces.

CARACCA, o. Espèce de *Faucon* que Dillon a vu vivant dans la Ménagerie du Roi d'Espagne, à *Buen Retiro*. Il a le bec fortement courbé en-dessus; et presque droit en-dessous. Il porte une huppe courte derrière la tête; son ventre est blanc; le reste du plumage est noir; il est de la grosseur d'un *Cog-d'Inde*.

CARACO, q. Espèce de *Rat* qui habite les Provinces orientales de la Sibérie, dans le voisinage des eaux. Il a ordinairement six pouces de longueur, depuis le bout du museau jusqu'à l'origine de la queue, longue de quatre pouces et demi.

CARANX, p. Genre de Poissons qui faisoient autrefois partie des *Sombres* de Linnæus, et que Lacépède en a détaché. Ce genre a pour caractère deux nageoires dorsales; point de petites nageoires ni au-dessus, ni au-dessous de la queue; les côtés de la queue relevés longitudinalement en carène; une petite nageoire, composée de deux aiguillons, et d'une membrane au-devant de la nageoire de l'anus. Le genre *Caranx* est composé de quatorze espèces.

CARANXOMORE, p. Lacépède a encore établi ce genre aux dépens des *Sombres* de Linnæus. Les *Caranxomores* n'ont qu'une seule nageoire dorsale; point de petites nageoires au-dessus, ni au-dessous de la queue; les côtés de la queue relevés longitudinalement en carène; la lèvre supérieure très-peu extensible, ou non extensible, point d'aiguillons isolés au-devant de la nageoire du dos.

CARAPE, p. Espèce de *Gymnote* qui se trouve dans les lacs de l'Amérique-Septentrionale.

CARLIN, q. Nom vulgaire, donné depuis quelques années au *Doguin*, variété de Chien devenu fort à la mode. Le *Doguin* doit ce nom au masque noir qui le fait ressembler aux Arlequins, dont le célèbre Carlin a été le modèle à la Comédie Italienne.

CARNASSIERS. Ordre de Mammifères qui ont, comme l'Homme, les trois sortes de dents; savoir: des incisives, des canines

et des molaires; leurs doigts sont garnis d'ongles, et non revêtus de sabots, mais leur pouce de devant n'est point séparé ni opposé aux autres doigts; c'est ce qui les caractérise. Cet Ordre étant très-nombreux, se divise en plusieurs Sections.

CARNIVORES. Division de Mammifères de l'ordre des Carnassiers. Ceux-ci ne marchent que sur le bout des doigts. Cette Section comprend trois familles, les Martes, les Chiens et les Chats.

CARROUSSE, p. Espèce de poisson du genre des *Sciennes*.

CARPAIS, i. Genre d'Insectes aptères, que Latreille a établi, et dont il a depuis changé le nom en celui de *Jamase*.

CARRÉAUX, o. L'*hirondelle de rivage*.

CARUDE, p. Espèce de *Labre* qui habite les mers du Nord.

CASCHIVE, p. Nom arabe d'une espèce de *Mormyre* qu'on pêche dans le Nil.

CASTAGNOLE, p. Espèce de *Spare* que l'on trouve dans l'Océan.

CATACRA, o. Nom d'un oiseau du Mexique, de la grosseur du *Faisan*, mais très-mal décrit pour qu'on puisse lui assigner sa place, et le reconnaître.

CATERÈTE, i. Genre d'Insectes coléoptères, établi par Herbst et Illiger. Ce genre n'a pas été adopté.

CATOPS, i. Genre de Coléoptères, établi par l'Auteur de l'*Entomologie Helvétique*, et adopté par Fabricius. Latreille lui avoit antérieurement donné le nom de *Cholève*.

CAUDIMANE. Quelques Naturalistes désignent par ce mot les Singes qui ont la queue prenante.

CAUVETTE, o. Le *Choucas*.

CAYO. Le *Céai*.

CÉBRION, i. Genre de Coléoptères, voisin des *Cistèles*, mais qui ressemblent encore plus aux *Taupins*. Ils diffèrent de ces derniers par les antennes longues, presque sétacées, légèrement en acie, par les mandibules et les mâchoires simples, et par les antennes filiformes. Ils sont très-distincts des *Cistèles* par le nombre des pièces des tarses. Les *Cébrions* habitent l'Italie et la France méridionale.

CÉBUS, q. Nom donné aux Singes à queue de l'Ancien Continent.

CÉCILIE, p. Genre de Poissons apodes, établi par Lacépède. Il comprend le *Murena caeca* de Linnæus, qui, n'offrant pas le caractè-

CEN

tère des autres Murènes, méritoit de former un genre à part. La Cécilie est tout-à-fait privée de nageoires et d'yeux, et a l'ouverture des branchies sous le col. Elle vit dans la Méditerranée, sur les côtes d'Alger.

CÉHOILLOTT, o. Le Pigeon brun de la Nouvelle-Espagne.

CEINTURE D'ARGENT, p. Espèce de Trichirue qui habite les mers de la Chine et celles du Brésil.

CELA, o. La Mesange noire.

CELLEPORE. zooph. Genre de Polypiers, fort voisin des *Millepores* et des *Flustres*, mais composé d'espèces qui sont moins pierreuses que les premières, et dont les cellules sont plus saillantes que dans les secondes.

CELONITE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, établi par Latreille, et qui est un démembrement du genre *Masaris* de Fabricius.

CENCONTLATOTL, o. Le Moqueur.

CENTRISQUE, p. Genre de Poissons branchiostéges, dont le caractère est d'avoir le museau très-allongé, les mâchoires sans dents, le corps très-comprimé, les nageoires ventrales réunies.

CENTROLOPHE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et qui ne contient encore qu'une espèce, pêchée sur les côtes de France, et qui est fort rare. Caractère générique : tête longitudinale, et un rang longitudinal de piquans très-séparés les uns des autres, et cachés en partie sous la peau ; une seule nageoire dorsale ; des mâchoires garnies de dents très-petites, très-fines, égales, et un peu écartées les unes des autres, moins de cinq rayons à la membrane branchiale.

CENTRONOTE, p. Nouveau genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et qui contient plusieurs *Gasterostées* qui avoient des caractères un peu différents des autres. Caractère générique : une seule nageoire dorsale ; quatre rayons au moins à chaque thoracine ; des piquans isolés au-devant de la nageoire du dos ; une saillie longitudinale de chaque côté de la queue ; un ou deux aiguillons au-devant de la nageoire de l'anus.

CENTROPODE, p. Genre de Poissons formé par Lacepède, et composé d'une seule espèce, que Forskal avoit réunie aux Cen-

CER

trogastères de Linnæus. L'espèce qui forme ce genre est connue sur les bords de la Mer Rouge sous le nom de *Tabad*. Les petites écailles dont ce poisson est revêtu brillent comme des lames d'argent.

CENTROPOME, p. Genre de Poissons établi par Lacepède aux dépens des *Perches* de Linnæus. Les caractères de ce nouveau genre, qui contient vingt espèces, sont : une dentelure à une ou plusieurs pièces de chaque opercule ; point d'aiguillon à ces pièces ; un seul barbillon, ou point de barbillon aux mâchoires ; deux nageoires dorsales.

Lacepède a divisé les Centropomes en deux sections ; ceux qui ont la nageoire de la queue fourchue ou en croissant, et ceux qui ont la queue arrondie ou au moins nullement échancrée.

CÉPHALACANTHE, p. C'est encore un genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède. Les caractères qui le distinguent, sont : d'avoir le derrière de la tête garni de chaque côté de deux piquans dentelés et très-longs, et de n'avoir point d'aiguillons isolés au-devant de la nageoire du dos.

CEPHALOPODES. Ce nom a été donné par Cuvier à une division de sa classe des Mollusques. Cette division comprend les animaux dont la tête est couronnée de tentacules qui leur tiennent lieu de pied, tels que les *Sèches*, etc.

CÉPHUS, i. Genre d'Insectes hyménoptères établi par Latreille. Leur corps est fort étroit et allongé ; leur tête est de grandeur moyenne ; leur corselet est rétréci antérieurement ; les jambes postérieures ont plusieurs petites épines le long des côtés ; l'abdomen est comprimé et assez mou.

CEPPA, o. Le Bruant fou.

CEPPHUS, o. La Mouette rieuse.

CÉRAMIK, i. Le Capricorne.

CÉRASTES, m. Genre de Mollusques testacés établi par Poly. Ses caractères sont : d'avoir deux cyphons courts, ou même seulement deux trous, dont l'inférieur est plus grand, et susceptible d'être fermé par une valvule pendante ; le limbe intérieur des branchies à moitié réuni ; le limbe postérieur du manteau denté et sans cirres ; le pied en faux, subulé et très-long. Il a pour type l'animal des *Bucardes*.

CÉRATINE, i. Genre d'Insectes de l'ordre des Hyménoptères, établi par Latreille

CER

dans sa famille des Apiaires. Les *Cératinés* ont de très-grands rapports avec les *Abeilles coupeuses*.

CERCAIRE, z. C'est un genre d'Animalcules infusoires, dont le caractère est d'être transparent, et pourvu d'une queue. Ce genre est voisin des *Himantopes*, des *Tricodes*, et des *Lencophores*. Les *Cercaires* habitent les eaux couppantes des marais. Parmi le petit nombre d'espèces qui se trouvent dans les infusions animales ou végétales, il faut remarquer la *Cercaire testata* et la *Cercaire tenace*. La première se trouve dans la semence humaine putréfiée, et la seconde dans l'infusion du tartre des dents.

CERCERIS, i. Genre d'Insectes hyménoptères établi par Latreille, et dans lequel il a fait entrer les *Philantes du sable*, *rufipède*, et orné de Fabricius.

CERCEVOLLO, o. La *Sarcelle*.

CERCOPIS, i. Genre d'Insectes établi par Fabricius, dans l'ordre des Hémiptères. Les caractères de cet ordre sont : d'avoir les antennes fort courtes, insérées à-peu-près dans le milieu de la ligne qui sépare transversalement les yeux, presque immédiatement sous le bord supérieur du museau, de trois pièces ; la première fort courte, la seconde cylindrique, la dernière plus courte et un peu plus menue, conique, terminée par une soie courte, et de la même grosseur à sa base. Les *Cercopis* se rapprochent beaucoup des *Cigales*.

CEREOPSIS, o. Nom donné à une espèce nouvelle d'oiseau de la Nouvelle-Hollande, de l'ordre des Echassiers, et qui forme un genre nouveau. Caractères : bec court, convexe, incliné vers sa pointe ; tête couverte en entier d'une peau nue, ridée, ou cirée, sous laquelle sont cachées les narines ; celles-ci placées à la base du bec ; éperon obtus au pli de l'aile ; queue composée de seize penes ; bas de la jambe nu ; tarses robustes ; doigts divisés ; l'extérieur réuni par une membrane à l'intermédiaire, depuis la base jusqu'au milieu ; trois en avant et un en arrière, celui-ci très-petit.

CÉRIE, i. Genre de Diptères établi par Fabricius. On les prendroit au premier coup d'œil pour des Gnêpes.

CÉROPALES, i. Genre d'Hyménoptères dont les caractères sont d'avoir les antennes insérées vers le milieu de l'entre-deux des yeux, d'une grosseur moyenne ; le premier

CHA

article plus grand que le troisième, qui est allongé, et bien plus long que le second ; mandibules unidentées au côté interne ; les palpes maxillaires fort longs ; une langue à divisions latérales très-sensibles.

CEROPLATE, i. Genre d'Insectes diptères établi par Bosc, et qui se rapproche beaucoup des *Tipules*.

CEROSTOME, i. Genre d'Insectes lépidoptères établi par Latreille ; et qu'il a ainsi nommé, parce que les insectes, les palpes, forment une saillie assez remarquable au-dessus de la tête.

CERQUE, i. Nouveau genre de Coléoptères, qui se rapproche beaucoup des *Nitidules*.

CETOINE, i. Genre d'Insectes coléoptères, qui ont le corps nu, déprimé, deux ailes membraneuses cachées sous des élytres de forme presque carrée, les antennes courtes en masse triphyle, composée de dix articles ; la tête inclinée, étroite, rabordée ; les mandibules membranées, à peine apparentes, sans lèvre supérieure ; quatre antennes inégales, presque filiformes ; les jambes dentées, et cinq articles aux tarses de toutes les pattes.

CEYX, i. Genre d'Insectes établi par Duméril dans l'ordre des Diptères. Les *Ceyx* ont leurs balanciers découverts, la tête tout-à-fait ronde, séparée du corselet par un cou ; le corps fort allongé ; l'abdomen long, souvent presque cylindrique, avec les pattes fort longues.

CHABUISSEAU, p. Nom vulgaire d'un poisson que l'on pêche sur les côtes de la Rochelle, et dont on ignore le genre.

CHA CHA, o. La *Litome*.

CHIADDA, o. Nom donné en Égypte à une espèce de *Mérops*.

CHAFOUIN, q. La *Conopate*.

CHABA, o. Le *Rôle des Philippines*.

CHALCIS, i. Genre d'Hyménoptères, dont les caractères sont d'avoir les antennes courtes, brisées, un peu plus grosses par le bout d'une dizaine d'articles, le premier fort long et cylindrique ; les mandibules larges, tronquées, bidentées ; quatre antennes courtes, les antérieures un peu plus longues, de quatre articles, dont le pénultième court, les postérieures de trois ; lèvre inférieure légèrement échancrée ; ventre petit, ovalaire ou conique, attaché au corselet par un pédicelle ; tarière cachée dans

C ij

CHA

l'abdomen; cuisses postérieures renflées; tête comprimée; corselet renflé; pattes de longueur moyenne; cuisses postérieures comprimées, renflées, souvent dentées à leur base inférieure; jambes postérieures arquées, avec un sillon profond, dans lequel sont reçues les dentelures de la cuisse, quand celle-ci est rapprochée de la jambe.

CHAMITE, c. Nom donné aux Écailles fossiles, qui ont quelque ressemblance avec les Cames.

CHAMOCILADI, o. *L'Alouette*.

CHAMPANZÉE, ou **CHIMPANSÉ**. Le *Jocko*.

CHAMPSAN, r. Le *Crocodile*.

CHANGOUN, o. Espèce de Vautour trouvée en Afrique, et dont la dépouille envoyée à Le Vaillant, lui a servi à la description de cet oiseau. La taille de ce Vautour est à-peu-près celle d'une Poule-d'Inde.

CHANNO, p. Nom donné par les Grecs moderne au *Lutjan serran*.

CHANTEUR DE CUBA (PETIT), o. Espèce de *Pinson* qui habite l'île de Cuba, et qui a une voix fort mélodieuse. Il ressemble beaucoup au *Bruant olive* de Saint-Domingue.

CHAPÉAU-ROUX, o. Espèce de *Pinson*, dont on ignore le pays et le genre de vie. Il a sur le sommet et sur le derrière de la tête une sorte de coiffure d'un roux brillant, et bordée de noir en devant et sur les côtés.

CHAPON, o. Nom donné par les François qui habitoient l'Égypte à une espèce de Vautour.

CHARACH, o. *L'Écorcheur*.

CHARDERAULAT, o. Le *Chardonneret*.

CHARDONNEAU, o. Le *Chardonneret*.

CHARDRIER, o. Le *Chardonneret*.

CHARNAIGRE, q. Nom donné à une race de Chiens, issue du *Lévrier* et du *Chien courant*.

CHASSETON, o. Nom savoyard du *Grand-Duc*.

CHAT, p. On donne ce nom à une espèce de *Silure* qui habite les rivières de la Caroline; *Silurus felis*, L.

CHAT MANOUL, q. Variété sauvage de l'espèce du Chat.

CHAT-OISEAU, o. Le *Moucherolle de Virginie*.

CHAT DE PENSA, q. Pallas a donné ce nom à une race de Chats, qu'il a observée dans la Province de Pensée en Russie, et qui

CHA

est remarquable par la forme, et par la qualité et la couleur de leurs poils. Leur grandeur est moyenne; leur tête allongée et effilée vers le museau, et leur queue trois fois plus longue que la tête; les pattes sont plus petites que celles des Chats communs; le poil ressemble à celui de la Fouine; celui dont la queue est garnie, n'est couché, a quelque ressemblance avec les plumes des oiseaux; une teinte de châtain-clair est la même sur tout le corps; elle est un peu plus noire sur le dos, particulièrement au mâle, et plus pâle en-dessous; cette teinte devient plus blanche sur la gorge. Le noir, dont le museau est couvert, s'élargit jusqu'entour des yeux, et se prolonge encore en pointe vers le front; les oreilles, les pattes et la queue sont noires. La femelle porte au col une tache blanche. Pallas soupçonne que cette race singulière de Chat est produite par le mélange de deux espèces d'animaux.

CHAT DE VIRGINIE, q. Le *Coase*, espèce de *Mouffette*.

CHATE PELEUSE, i. Le *Charançon*.

CHAVARIA, o. Espèce de *Jacana*, qui, par ses formes, fait la nuance entre les *Jacanas* et le *Kamichi*. Il habite les contrées sauvages de l'Amérique méridionale. Familiarisé avec l'homme et investi de sa confiance, il devient un domestique fidèle, actif, intelligent, un gardien vigilant et incorruptible. Nourri dans les basses-cours, il est l'ami et le protecteur de la volaille. Cet oiseau est remarquable par la longueur de son cou, la brièveté de sa queue, la grosseur de sa jambe, la longueur excessive de ses doigts, la membrane rouge qui occupe une partie des côtés de sa tête; une huppe composée de douze plumes longues de trois pouces au bas de l'occiput, le duvet court et serré, dont son cou est revêtu; enfin par deux longs éperons fort solidement implantés au pli de chaque aile.

CHAULIODE, i. Genre d'Insectes, établi par Latreille dans l'ordre des Névroptères; et qui a beaucoup de rapports avec les Hémérobies.

CHE DE CHUCA, q. Le *Cachicame*.

CHEELA, o. Espèce d'Aigle des Indes, dont la taille égale celle de l'Aigle commun. Son corps est épais; il a une huppe sur la tête.

CHEILINE, p. Nouveau genre de Poissons

C H E

thoraciques établi par Lacepède aux dépens des *Labres* de Linnæus. Les Cheilines ont pour caractères une lèvre supérieure extensible ; des opercules branchiales denudés de piquans et de dentelures ; une seule nageoire dorsale.

CHEILODIPTÈRE, p. Nouveau genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et formé d'un grand nombre d'espèces nouvelles, auxquelles ce Naturaliste a réuni plusieurs *Labres* et *Sciennes* des autres Auteurs. Ce genre offre pour caractère une lèvre supérieure extensible ; point de dents incisives ni molaires ; les opercules des branchies denudés de piquans et de dentelures ; deux nageoires dorsales.

CHEIROPTÈRES, q. Nom donné au premier sous-ordre des Mammifères, de l'ordre des Carnassiers. Ce sous-ordre comprend les Chauves-souris et les Galéopitèques. *Cheiroptères* signifie *main* *aîlé*.

CHELONARIUM, i. Nom donné à un nouveau genre d'Insectes coléoptères, voisin des *Byrrhes*, dont ils ne diffèrent que par les antennes.

CHELONE, r. Alex. Brongniart a donné ce nom grec aux Tortues de mer dont il a fait un genre, fondé sur la disposition des pattes qui sont en nageoires. Il a par suite appliqué le nom de *Chéloniens* à l'ordre de Reptiles qui contient ce genre et le genre Tortue.

CHENA, o. Le Canard.

CHERIWAY, o. Espèce encore peu connue de l'Amérique méridionale, et qui est placée par les uns parmi les *Faucons*, par les autres parmi les *Vautours*.

CHEROSO, q. Espèce de Rat d'Inde, qui répand une odeur de musc.

CHERSYDRE, r. Espèce de Reptile dont les Anciens parlent beaucoup, et qui a été trop mal décrite pour qu'on puisse la reconnaître.

CHETODIPTÈRE, p. Nouveau genre de Thoraciques établi par Lacepède, d'après une espèce décrite par Plumier, sous le nom de *Bandoilière*, et que Bloch avoit réunie aux *Chétodons*. Ce genre a pour caractères des dents petites, flexibles et mobiles ; le corps et la queue très-comprimés ; de petites écailles sur la dorsale et sur d'autres nageoires ; la hauteur du corps presque égale à sa longueur ; l'ouverture de la bouche petite ; le museau saillant ; point de dentelures ni de piquans aux opercules ; deux nageoires dorsales.

C H E

CHÉTODON, p. Genre de Poissons de l'ordre des Thoraciques établi par Linnæus, mais dans lequel il régnoit une grande confusion que Lacepède a fait disparaître, en établissant douze genres nouveaux aux dépens de celui-là ; savoir, *Acanthinion*, *Chétodiptère*, *Pomacentre*, *Pumacanthé*, *Holacanthé*, *Enoplose*, *Glyphisodon*, *Achanture*, *Aspisure*, *Acanthopode*, *Chevalier* et *Nason*. Voyez ces mots.

CHEVAL-CERF, q. L'animal décrit par Duhalde sous ce nom est, suivant Sonnini, la Gazelle *Gnou*.

CHEVAL DE RIVIÈRE, q. *L'Hippopotame*.

CHEVALIER, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, pour placer le *Chétodon lanceolatus* de Linnæus.

CHOUETTE-LAPIN, o. Espèce particulière de Chouette de l'Amérique.

CHEVECHETTE, o. Espèce de petite Chouette, que Latham regarde comme une variété de la petite *Chouette d'Uplande*.

CHÈVRE DU LEVANT, q. Le *Monstion*.

CHÈVRE DE LYBIE, La *Gazelle* commune.

CHÈVRE SAUVAGE DU C. DE B. ESP. Le *Condoma*.

CHEVROLLE, cr. Genre de Crustacés, qui a pour caractères quatre antennes inégales ; le corps linéaire, avec des renflemens irréguliers, articulés, à segments plus longs que larges ; la queue nulle ou très-courte, et dépourvue d'écailles ou d'appendices quelconques ; des pattes articulées, disposées par paires irrégulièrement distantes. La forme des espèces de ce genre, tel que Lamarck l'a établi, se rapproche davantage de la larve de l'insecte appelé *Mante*, que des Crustacés ; cependant leur organisation les place à côté des *Crevettes*.

CHEYLETE, i. Genre d'Insectes de la famille des Tiques. Son extrême petitesse dérobe aux regards l'espèce qui a servi de type à l'établissement de ce genre.

CHIACHIALACCA, o. Espèce de Poule du Mexique.

CHIBI, q. Nom du Chat domestique au Paraguay.

CHIBIGOUASON, q. C'est-à-dire le, *Grand-Chat*. C'est l'*Ocelot*.

CHICALY, o. Nom d'un oiseau commun dans les bois de l'Isthme de Panama, mais trop mal décrit pour qu'on puisse le reconnaître avec certitude.

C H I

CHICHICTI, o. Espèce de Chat-huant du Mexique.

CHICHITOTOLT, o. Nom mexicain du *Tangara bec d'argent*.

CHIUERA, o. Espèce de Faucon, décrit par Le Vaillant dans son *Histoire naturelle d'Afrique*, et qui habite l'Inde où il est fort rare. Ce Faucon n'est pas plus gros qu'une Tourterelle commune. Il ne porte point de huppe, et ses ailes pliées ne s'étendent pas au-delà des deux tiers de la longueur de la queue.

CHICUALTI, o. Espèce de Bécasse des Indes.

CHILBY, p. Espèce de Silure du Nil. *Silurus mystus*, de Forskal.

CHICALNAUTILI, o. La *Sarcelle rousse à longue queue*.

CHINCÔU, o. Espèce de Vautour décrite par Le Vaillant, qui paroit habiter la Chine, et n'être qu'une variété du grand Vautour.

CHINKA, o. Nom chinois de la *Poule sultane*.

CHLAMIS, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères établi par Knoch, et qui se rapproche des Chrysomèles. Les habitudes des insectes de ce genre, tous étrangers, ne sont pas connues.

CHLORION, i. Genre nouveau d'Insectes hyménoptères, qui a beaucoup de rapports avec les *Pompiles*.

CHOB, p. Espèce de Cyprin qu'on pêche dans le fleuve Saint-Laurent.

CHOLÈVE, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères. Linnéus les comprenoit parmi les *Chrysomèles*.

CHOROK, q. Mammifère du genre *Mustélus*, qui habite les forêts de la Sibérie, et qui est de la grandeur du *Putois*.

CHOUADOR, o. Espèce d'*Étourneau*, dont le plumage est très-brillant. On ignore la contrée qu'il habite.

CHOUCOU, o. Espèce de *Chat-huant* qui habite les contrées intérieures de la pointe du Cap de Bonne-Espérance. Son corps est allongé; sa tête arrondie; le bec très-court et noir; les jambes petites; l'iris orangé; la queue étagée; un gris brun roussâtre couvre les parties supérieures du corps; on remarque des taches blanches sur les ailes; le dessous du corps est d'un blanc pur. Cette même couleur forme des bandes transversales sur les penes de la queue, excepté les intermédiaires, qui sont grisâtres au dos.

C H R

CHOUCOUHOU, o. Autre espèce de *Chat-huant*, de la taille d'un moyen Duc, qui habite aussi les contrées de l'Afrique méridionale.

CHRYISIS, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ainsi nommés à cause du brillant de leurs couleurs. Les caractères des Chrysis sont: antennes courtes, filiformes, brisées, vibratiles, de douze à treize articles, le premier un peu plus long, inséré près de la bouche, les autres courts et égaux; mentibules arquées, pointues, unidentées au plus, quatre antennules filiformes, inégales; les antérieures une fois plus longues des cinq articles, les postérieures de trois; mâchoire et lèvres inférieures droites; corselet mobile sur son segment antérieur qui est grand; ventre attaché au corselet par un pédicule et de sa largeur à sa base; tarière tubuliforme très-courte, cachée dans l'abdomen; dessous du ventre plus ou concave.

CHRYSOCHLORE, q. Genre de Mammifères plantigrades, nouvellement établi, et formé de deux ou trois petits Mammifères, rangés précédemment parmi les *Taupes*.

CHRYSOSTOSE, p. Nom donné par Lapeyrouse à un nouveau genre de Poissons qu'il a établi dans l'ordre des Thoraciques, pour placer la *Chrysostose-lune*, compris ci-devant parmi les *Zèes*.

CHRYSOSTROME, p. Nom donné par le même Naturaliste à un genre de Poissons jugulaires, lequel genre n'est composé que d'une seule espèce, figurée par Rondelet sous le nom de *Fiatola*.

CHIVATOTOLIN, o. Nom donné au Mexique à la femelle du *Dindon*.

CHIER, p. Espèce de *Chétodon* que l'on pêche dans la mer des Indes.

CIMBEX, i. Genre d'Hyménoptères, ainsi nommé par Olivier, et qui répond aux *Frelons* de Geoffroy. Les Cimbex ont le vol lourd, et en volant ils font un bourdonnement semblable à celui des Abeilles et des Guêpes.

CINNAMON, o. Espèce de *Grimperon* dont on ignore le pays natal.

CINQ-ÉPINES, p. Espèce de *Labrus* qu'on rencontre dans l'Océan atlantique.

CINQ-LIGNES, p. Nom d'une espèce de Perche, *Perca 5-lineata* L. que Lapeyrouse range parmi les Holocentres.

CINQ-TACHES, p. Espèce du genre *Coryphæus* qui habite les mers de l'Inde.

C L A

CIONE, i. Genre d'Insectes coléoptères nouvellement établi, et qui renferme tous les *Charançons* raccourcis, à trompe longue et courbée.

CIS, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, et qu'il a formé de plusieurs insectes compris jusqu'alors parmi les *Vrillettes* et les *Dermestes*, dont ils s'éloignent cependant beaucoup par les caractères et les habitudes.

CISTICERE, v. Rudolphe a donné ce nom au genre de Vers intestina appelé *Hydatide*.

CITRINELLE, o. Le *Bruant de France*.

CIVETTE, p. Nom vulgaire donné sur la Loire inférieure à de petites *Anguilles*, que le peuple consomme en grande quantité.

CLAMATORIA, (avis) o. La *Sitelle*, suivant Gueneau de Montbeillard.

CLANGULA, o. Le *Garrot*.

CLAVIERE, p. Le *Labre varié*.

CLAUSILE, m. Nouveau genre de Coquilles univalves établi par Draparnaud, aux dépens des *Maillois* de Lamarck. Voy. MAILLOT.

CLEPTES, i. Nouveau genre d'Insectes hyménoptères, établi par Latreille, et comprenant des insectes que Linnéus et Fabricius rangent parmi les *Ichneumons*, et Geoffroi parmi les *Gulpes*. Ces insectes ont, ou du moins paroissent avoir les mêmes habitudes que les *Cinips* et plusieurs *Chrysis*.

CLIVINE, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères, établi par Latreille, dans lequel cet Entomologiste a fait entrer plusieurs petites *Scarites* de Fabricius.

CLOUVA, o. Le *Cormoran*.

CLUPÉ, p. Genre de Poissons abdominaux, dont le *Hareng*, la *Sardine*, l'*Anchois* et l'*Alose* font partie.

CLYPEASTRE, v. Genre de Vers échinodermes, établi par Lamarck aux dépens des *Oursins* de Linnéus.

CLYTE, i. Nouveau genre de Coléoptères, établi par Fabricius, par suite des soustractions, qu'il a faites au genre *Capricorne* de Linnéus. Les *Clytes* se rapprochent des *Callidies* du premier de ces Auteurs. Mais tandis que le corps de celles-ci est plane et déprimé, les *Clytes* l'ont cylindrique.

CLYTRE, i. Nouveau genre de Coléoptères, comprenant plusieurs insectes confondus jusqu'alors avec les *Gribouris*; ils en dif-

C O C

ferent par les antennes, les mandibules et par les antennes.

CNODALON, i. Nouveau genre de Coléoptères, établi par Latreille, aux dépens des *Erotyles*. Les *Cnodalons* s'éloignent de ces derniers par le nombre des articles des tarses, la forme des antennes, celle du corps; et de plus encore, par les parties de la bouche. Ces insectes, ornés des plus riches couleurs, sont tous étrangers à l'Europe.

COASE, q. Espèce de Mammifère du genre *Monstère*, de la famille des *Martes*. Cet animal a environ seize pouces de long. Il a les jambes courtes, le museau mince, les oreilles petites, le poil d'un brun foncé, les ongles au nombre de quatre aux pieds du devant, et de cinq aux pieds de derrière, sont noirs et pointus. La queue n'est point touffue comme dans les autres *Monstères*. Lorsque le *Coase* est effrayé ou irrité, il rend une odeur si infecte, que ni les hommes, ni les animaux n'osent l'approcher. Il habite les climats tempérés de la Nouvelle-Espagne, de la Louisiane, de la Caroline, etc.

COBITE, p. Genre des Poissons abdominaux, qui a pour caractères la tête aplatie, les yeux presque au sommet et rapprochés, le corps cylindrique et très-allongé. Bloch a fractionné ce genre, et en a séparé deux espèces pour en former le genre *Anableps*.

COC, o. La *Cresserelle*, dans Albin.

COCCOTHAUSTES, o. Le *Gros-bec*.

COCHER, p. Nom spécifique d'un *Chétodon* que l'on pêche dans la mer Rouge.

COCHIN, q. Nom donné à une variété de *Chats* de l'Isle de Sumatra, au rapport de Marsden.

COCHOEHATL, ois. Espèce d'oiseau du Mexique, jaune, blanc et roux, et un peu plus grand que notre *Chardonneret*.

COCKRECOS, o. Espèce d'oiseau du Brésil qui parolt appartenir aux *Râles*.

COCNOS, o. Le *Courlis*.

CODLINGUE, p. Nom donné aux *Mornes* sur les côtes du nord de la France.

COECILE, r. Genre de Reptiles de la famille des Ophidiens ou Serpens, dont le caractère est, peau nue, et pourvue d'une rangée longitudinale de plis, et deux tentacules à la lèvre supérieure. Les *Coeciles* paroissent se rapprocher beaucoup des *Amphisbaenes*. Elles habitent les parties les plus chaudes de l'Amérique et de l'Inde. On ne sait rien de leurs mœurs.

COL

- COENOMVE**, i. Genre d'Insectes diptères, établi par Latreille, et qui a beaucoup de rapports avec les *Taons*.
- COLASPE**, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères, établi par Fabricius, et qui se rapprochent des *Galérusques* et des *Altises*.
- COLCANAUHTLICUIHT**, o. Espèce de Canard du Mexique.
- COLLETE**, i. Nouveau genre d'Hyménoptères, voisin des *Andrèges* et des *Hylès*.
- COLLIBRANCHE**, p. C'est le *Sphabranche à long bec* de Bloch.
- COLLYDIE**, i. Genre de Coléoptères que Linnæus et Geoffroi confondoient avec les *Dermestes*; ils se rapprochent des *Ips*.
- COLOCOLLA**, q. Espèce de *Chat-Tigre* de l'Amérique méridionale.
- COLOCOLO**, o. Le *Cormoran*.
- COLOMBELLE**, c. Genre de Coquilles univalves établi par Lamarck, et qui a pour caractères : spire courte, base de l'ouverture plus ou moins échancrée et sans canal, un renflement à la partie interne du bord droit, et des plis ou des dents à la columelle. Ce genre a été établi aux dépens des *Volutes* de Linnæus.
- COLONNE-TORSE**, m. Cette coquille fait partie des *Bulimes* de Bruguière.
- COMBA-SOU**, o. Espèce de *Moineau*, figuré dans Buffon sous le nom de *Moineau du Brésil*; *Comba-sou* est le nom que cet oiseau porte au Sénégal où il est commun. Sa taille est celle du *Tarin*, mais il est un peu plus ramassé. Il ne devient pas familier comme le *Sénégal*.
- COMEPHORE**, p. Nom donné par Laccépède à un genre de Poissons apodes qu'il a établi et qu'il a formé d'une espèce découverte par Pallas dans le lac Baïkal, mal-à-propos réunie par ce dernier aux *Callionymes* de Linnæus.
- COMOTZQUI**, o. Espèce d'oiseau du Brésil trop mal décrite pour pouvoir être reconnue.
- CONVERS**, p. Nom vulgaire des jeunes *Alosés*.
- COQUETTE**, p. On a donné ce nom à un *Chétodon* qu'on trouve dans les mers d'Amérique.
- CORÉ**, i. Genre d'Insectes hémiptères qui appartiennent à la nombreuse famille des *Punaises*. Fabricius a établi ce genre; on trouve les *Corés* pendant toute la belle saison sur les plantes, souvent réunis avec les Larves et les Nymphes.

COR

- CORIS**, c. C'est une espèce de Porcelaine qui sert de monnaie à Ceylan, et dans plusieurs contrées de l'Afrique et de l'Asie.
- CORIS**, p. C'est aussi un genre de Poissons thoraciques, établi par Commerson, et adopté par Laccépède.
- CORON**, p. Nom spécifique d'un poisson qui appartient au genre *Sciène*.
- CORTICARIA**, i. Genre d'Insectes coléoptères, établi par Marsham, ayant pour caractères : antennes en masse, perfoliées; tête proéminente; corselet et élytres bordés; corps presque linéaire, le plus souvent déprimé.
- CORYDALE**, i. Genre d'Hyménoptères; établi par Latreille, ayant pour caractères : antennes moniliformes; mandibules coniques, grandes; tarses à cinq articles simples.
- CORYNE**, z. Genre de Polypes nus, voisin des *Hydres* et des *Sertulaires*; caractères : corps charnu en masse pédonculée, ou ayant l'extrémité supérieure renflée en vésicule et terminée par la bouche, accompagnée de tentacules épars.
- CORYPHÈNE**, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractères : tête très-comprimée, tranchante, très-obtuse en avant, ou terminée par un quart-de-cercle; nageoire dorsale unique et presque aussi longue que le corps ou la queue.
- Laccépède a modifié ce genre, et en a retiré quatre espèces pour former le genre *Macroure*, *Hémiptéronote*, et *Coryphénoïde*. Voyez ces mots.
- CORYHENOÏDE**, p. Genre établi par Laccépède aux dépens des *Coryphènes* de Linnæus. Ce genre a pour caractère distinctif l'ouverture des branchies en fente transversale.
- CORYSTE**, cr. Nouveau genre de Crustacés établi par Latreille aux dépens des *Albunées* de Fabricius.
- CORZA**, q. La femelle du *Daim*.
- COSCOROBA**, o. Grande espèce d'Oie du Chili.
- COSSUS**, i. Genre de Lépidoptères, établi par Fabricius, et qui se rapproche beaucoup des *Bombix*. Caractères : antennes courtes, un peu pectinées dans les mâles, filiformes dans les femelles; deux antennes très-courtes, cylindriques, recourbées; trompe nulle; ailes en toit.
- COSSYPHE**, i. Genre de Coléoptères établi par

COU

CRA

- par Olivier, et qu'on avoit avant lui confondu avec les Lampyres.
- COTE, p. Espèce de *Silure* qui se pêche dans la mer des Indes.
- COTTE, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractères la tête plus large que le corps; la forme générale un peu conique; deux nageoires sur le dos; des aiguillons ou tubercules sur la tête, ou sur les opercules des branchies; plus de trois rayons aux nageoires thoraciques.
- COTTONS, o. Les *Pétrels*, suivant Sonnini.
- COTYLÉPHORE, p. Espèce de *Silure*.
- COUCOU, p. Espèce de *Raye*.
- COUDAY, o. Espèce de *Jacana* de l'Inde; il est de la taille de la Poule-d'eau.
- COUPEL, coq. Espèce du genre *Cône*.
- COURELLE, r. Espèce de *Couleuvre* de l'Amérique.
- COURTE-ÉPINE, p. Espèce du genre *Diodon*.
- COUS, p. Espèce de *Silure*, commune dans les fleuves de Syrie.
- COUTURIER, o. C'est un petit *Figuier* de l'Inde, dont le plumage est d'un jaune clair, et qui n'a que trois pouces de longueur.
- COY, q. Espèce de Lièvre du Chili et du Paraguay, qui paroit être le même que l'*Apéca*.
- COYAMELT, q. Le *Pecari*.
- COYAU, p. Espèce de *Sparc*.
- COYPU, q. Espèce de *Rat* du Chili, suivant Molina, qui en donne une mauvaise description; le *Coypu* semble avoir plus de rapport avec la *Saricovienne*.
- CRABRON, i. Genre d'Insectes hyménoptères, établi par Fabricius. Caractères: antennes filiformes, un peu renflées vers leur extrémité, brisées, insérées très-près de la bouche, de douze ou treize articles, dont le premier est fort long, presque cylindrique; les mandibules retendues à leur pointe; palpes courts; les maxillaires guère plus longs que les labiaux, de six articles souvent presque égaux, courts, conico-arrondis; les labiaux de quatre, la partie membraneuse et terminale de la lèvre inférieure évasée, échancrée et festonnée. Ces insectes ont beaucoup de rapports avec les Guêpes; ils sont constamment noirs, et mélangés de jaune pour la plupart.
- CRAHATE, p. Espèce de *Labre*.

- CRAMBUS, i. Nouveau genre de Lépidoptères, établi par Fabricius. Caractères: ailes allongées, étroites, moulées sur le corps; quatre palpes avancés, garnis d'écaillés formant un bec presque conique; dernier article court, antennes sétacées.
- CRANGON, cr. Genre de Crustacés, voisin des *Palomons*, mais qui s'en distinguent, parce que leur corselet ne se prolonge pas en rostre relevé; ils sont connus sur les côtes sous le nom de *Cardon* ou de *Bouquet*.
- CRANIE, moll. Genre de Coquilles bivalves, que Linnæus avoit confondu avec les *Anomies*; Bruguier l'en a séparé.
- CRAOUILLE, o. La *Pie-grèche*.
- CRASSATELLE, moll. Genre de Coquilles fort voisin des *Maîtres*; il en diffère en ce que ses valves ne sont point brillantes.
- CRAVATTE-BLANCHE, o. Espèce d'Alouette de Batavia.
- CRAVATTE-FRISÉE, d. Espèce d'*Étourneau* des Isles de la Mer du Sud.
- CRÉNELÉE, p. Nom vulgaire d'une espèce de *Perche*.
- CRÈVE-CHASSIS, o. La *Mesange charbonnière*.
- CRICETUS, q. Le *Hamster*.
- CRIN, p. Espèce de *Labre*.
- CRISTALETH, zooph. Polypier d'eau-douce spongieux, en masse, glomérulé ou lobé; à polypes épars, ayant chacun des tentacules en plumet ou en peigne, portés sur un pédicule commun, simple ou fourchu.
- CROACE, o. La *Carbine*.
- CROISANT, o. Espèce de Moineau du Cap de Bonne-Espérance, de la grosseur d'un Moineau franc.
- CROQUE-ABEILLES, o. La *Mesange charbonnière*.
- CROTALE, r. Genre de Serpens ayant des crochets à venin, et une suite de plaques ou de bandes transversales dessous le corps et dessous la queue, qui est terminée par une ou plusieurs pièces creuses, mobiles, d'une consistance écailleuse et sonore. Les Serpens à sonnettes appartiennent à ce genre.
- CRUMÉNOPHTALME, p. Espèce de *Scombre* des côtes d'Afrique.
- CURLA, p. Espèce de *Pie-grèche* commune sur la côte orientale du midi de l'Afrique.
- CUCULLAN, v. Genre de Vers intestinaux, ayant un corps allongé, cylindrique, élastique, pointu en arrière, obtus antérieu-

O Y C

- rement, à bouche terminale, orbiculaire, située sous un capuchon strié.
- CUCULIÉE, moll. Genre de Coquilles établi par Lamarck, et qui est très-voisin des *Archés*.
- CUJA, q. Espèce de *Marte* du Chili, assez semblable au *Furet*.
- CUIRASSE, p. Espèce de *Centrisque*. On donne aussi ce nom à une espèce de *Silure*.
- CUIT, o. Espèce de *Rollier* du Bengale.
- CULPEU, q. Espèce de *Renard* des Isles Malouines et du Chili.
- CUNING, p. Espèce de *Spare*.
- CUNTUR, o. Le *Condorou grand Vautour*.
- CUPES, i. Genre de Coléoptères, voisin des *Hispes*.
- CUREU, o. Espèce d'*Étourneau* du Chili.
- CUSCHISCH, o. Espèce de *Bruant* de l'Amérique septentrionale.
- CYAME, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius, et dont une espèce est connue sous le nom de *Pou de Baleine*, parce qu'on la trouve fixée sur les Baleines, aux dépens desquelles elle vit.
- CYANOCEPHALE, o. *Oiseau-mouche tête bleue*.
- CYCHRE, i. Genre de Coléoptères nouvellement établi aux dépens des *Carabes* de Linnæus.
- CYCLADE, moll. Genre de Coquilles bivalves, composé de sept à huit espèces, qui sont toutes fluviatiles.
- CYCLIDE, z. Genre de Zoophytes, dont le caractère est d'être très-simple, transparent, comprimé, orbiculaire ou ovale. Le mouvement des Cyclides est lent et demi-circulaire.
- CYCLOPE, cr. Genre de Crustacés, détaché des *Monocles* de Linnæus.

C Y P

- CYCLOSTOME, moll. Nom d'abord donné par Lamarck à des coquilles de diverses formes, dont l'ouverture est presque ronde, et les deux bords réunis circulairement. Ce Naturaliste a divisé ensuite ce genre en deux, et a conservé le nom de *Cyclostome* aux coquilles qui ne sont point munies de côtes longitudinales.
- CYMOTHOA, cr. Genre de Crustacés ayant quatre antennes sétacées, égales, épaisses et courtes, placées sous les yeux; un suçoir rétractile sortant de dessous la tête, et accompagné de deux antennes très-courtes; un corps composé de pièces crustacées, peu nombreuses, dont la dernière est très-large, tronquée, et accompagnée de deux petites pinces; des pattes en crochet.
- CYPRIN, p. Genre de Poissons abdominaux renfermant plus de la moitié des poissons d'eau douce. Ce genre étant très-étendu n'est pas encore précisé comme il devrait l'être. Gmelin l'a divisé en différentes sections; la première renferme ceux qui ont des barbillons à la bouche; la seconde, ceux qui ont la nageoire caudale non échancrée; la troisième, ceux qui ont la queue fourchue.
- CYPRINOIDE, p. Espèce de *Gobie* des mers de l'Inde.
- CYPRÉS, cr. Genre de Crustacés ayant pour caractère un test bivalve, une tête cachée, deux antennes en pinceau, quatre pattes, un seul œil, une queue.
- CYSTIDICOLE, v. Fischer a donné ce nom à un Ver intestin, trouvé dans la vessie d'une truite.
- CYTHÉRÉE, cr. Genre de Crustacés établi par Muller, et qui diffère peu des *Cypris*.

D

D A B

- DABBA, q. La *Hyenne*.
- DABOYE, r. Espèce de *Coléoure* d'Afrique.
- DABUH, q. Le *Babouin*.
- DACNÉ, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Latreille, et fort voisin des *Spis* et des *Nitidules*.

D A C

- DACTYLE, m. Nom donné à la *Moule lithophage* et à la *Pholade dactyle*.
- DACTYLOPTÈRE, p. Genre de Poissons établi par Lacepède aux dépens des *Trigles* de Linnæus.
- DAPHNES, moll. Genre de Coquilles établi

D A S

D I O

- par Poly. *L'Arche de Noé* a servi de type à ce genre.
- DAPHNIE**, cr. Genre de Crustacés ayant pour caractères un test bivalve, une tête apparente avec deux antennes; huit à dix pattes, un seul œil, une queue.
- DARNAJA**, o. La *Pie-grièche*.
- DARYACHIS**, o. *L'Hirondelle de rivage*.
- DARWANZ**, o. Espèce de *Gobe-Mouche* de la Nouvelle-Hollande, un peu plus gros que le Moineau franc.
- DASCILLE**, i. Nouveau genre de Coléoptères, composé d'espèces que Linnæus avoit placées parmi les *Chrysomèles*, et d'autres Auteurs parmi les *Cistèles*. Les *Dascilles* sont les *Atopes* de Paykull et de Fabricius.
- DASYCERE**, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Alex. Brongniart. Carnet. Antennes grêles de la longueur de la moitié du corps, remarquables par deux gros articles à leur base, et quatre articles globuleux, hérissés de poils à leur extrémité; chaperon avancé, couvrant la bouche; corps ovale, convexe; corselet hexagone, tarses filiformes. Cet insecte, couleur marron, n'a guère qu'une ligne de longueur.
- DASYPODE**, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ayant pour caractères : mâchoires et lèvres inférieure allongées; mâchoires flechies à leur extrémité; lèvres inférieure renfermée à sa base dans une gaine cylindrique, terminée en une espèce de langue longue, souvent en partie plumée, finissant insensiblement en pointe, repliée en dessus dans le repos; deux divisions latérales très-petites; palpes maxillaires filiformes, courts de six articles; les labiaux de quatre, et allongés; mandibules arquées, pointues; antennes filiformes, ou grossissant un peu et insensiblement, courtes, de douze ou treize articles. Les *Dasyposes* se rapprochent beaucoup des *Andrenes*.
- DASYTES**, i. Nouveau genre de Coléoptères, voisin des *Melyres*.
- DASYURE**, q. Nouveau genre de Quadrupèdes de l'ordre des Carnassiers et du sous-ordre des *Pédimanes*. Ce genre est voisin de celui des *Sarigues* et de celui des *Phalangers*, mais il s'en distingue par le nombre des incisives et par la queue. Le *Dasyure* a huit incisives supérieures et six inférieures, et sa queue est garnie de longs poils. Les *Sarigues* ont dix incisives supérieures et huit inférieures; et les *Phalangers* en ont six en haut et deux seulement en bas. Les habitudes des *Dasyures* nous sont encore inconnues. Cet animal est de la grosseur d'un Putois.
- DAUMA**, o. Espèce de Grive de l'Inde, où elle est appelée *Corval*, et qui se nourrit de fruits.
- DECAPODES**, cr. Ce nom a été donné par Latreille à un ordre de Crustacés renfermant les espèces dont la tête est confondue avec le corselet, dont les branchies sont cachées, et qui ont dix pattes.
- DECOCTO**, o. *L'Concou*.
- DEE-WED-GAND**, o. Espèce nouvelle de *Gulpier* de la Nouvelle-Galles du sud.
- DEGU**, q. Espèce de Loir, un peu plus gros que le Rat commun, et qui habite le Chili, suivant Molina.
- DELPHAX**, i. Genre d'Insectes hémiptères, voisin des *Cicadelles*.
- DENT-DOUBLE**, p. Espèce de Poisson du genre *Lutjan*.
- DÉSARME**, p. Espèce de Poisson du genre *Silure*.
- DESTRUCTEUR DE CHENILLES**, i. Nom donné par Goodart à une Larve d'une espèce de *Carabé* qui se nourrit de chenilles.
- DESTRUCTEUR DE CROCODILES**, q. La *Mangoaste*.
- DEUX-DENTS**, p. Le *Diodon*.
- DIACANTHE**, p. Espèce d'*Holocenté*.
- DIAGRAMME**, p. Espèce de *Lutjan*.
- DIAL-BIRD**, o. Espèce de Merle de la côte de Bengale.
- DIASIK**, r. Nom donné au *Crocodile* par les Nègres du Sénégal.
- DILBOURG**, o. Espèce nouvelle de Grive de la Nouvelle-Galles du sud.
- DOCTOPHYME**, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractère un corps allongé, cylindrique, articulé, à extrémités mousseuses, garnies chacune de huit tubercules; bouche et anus terminal. Ce nouveau genre, voisin des *Ascarides*, a été établi par Collet-Meyret.
- DIODON**, p. Genre de Poissons branchiostèges, ayant pour caractère des mâchoires osseuses, avancées, et chacune d'une seule pièce.
- DIOPSIS**, i. Genre d'Insectes diptères, voisin des *Mouches*, et qui habite la côte d'Angole et la Guinée.
- DIPTÉRODON**, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, aux dépens

D O L

des *Spares* et des *Perches* de Linnæus. Caractères : lèvres supérieures peu extensibles ; dents disposées sur un ou plusieurs rangs ; point de piquans ni de dentelures aux opercules ; deux nageoires dorsales ; la seconde nageoire du dos éloignée de celle de la queue.

DIRIGANG, o. Nouvelle espèce de *Grimpeur* de la Nouvelle-Galles du sud.

DITRACHYÈRE, v. Genre de Vers intestins, qui offre pour caractères : un corps vésiculeux, terminé antérieurement par deux cornes réunies à leur base, et garnies dans toute leur longueur de membranes libres et flottantes.

DIUCA, o. Espèce de *Pinson* du Chili.

DJEMEL, q. Le *Dromadaire*.

DJOU, o. Espèce de *Gobe-Mouche* de la Nouvelle-Galles du sud.

DOD-AERTS, o. Le *Dronte*.

DOLABELLE, moll. Genre de Mollusques céphalés. Caractères : corps rampant, contenant intérieurement, dans son dos ou dans un écusson dorsal, une pièce testacée, planisculé, un peu convexe en dehors, taillée en coin oblique, élargie et amincie vers sa base, à sommet épais, calleux, et obscurément en spirale.

DOLICHOPE, i. Nouveau genre de Diptères voisin des *Taons*, ainsi nommé de la longueur de ses pattes. Linnæus et Fabricius

D O R

avoient confondu ces insectes avec les Mouches.

DONACE, coq. Genre de Coquilles bivalves qui a pour caractères : d'être régulière, transverse, inéquilatérale, avec trois dents cardinales et deux latérales écartées à la charnière. Ce genre a été confondu avec les *Cames*, les *Bucardes*, les *Vénus* et même les *Moules*.

DONACIE, i. Genre de Coléoptères, composé d'espèces qu'on avoit placées dans les genres *Stencore* et *Lepture*.

DORIFE, cr. Genre de Crustacés, établi par Fabricius et composé d'espèces que Lamarck avoit placées parmi les *Crabes*.

DORIS, moll. Genre de Mollusques nus, ayant pour caractères : corps oblong, rampant, aplati, bordé tout autour d'une membrane qui s'étend jusqu'au-dessus de la tête ; la bouche en-dessous vers une extrémité ; l'anus au bas du dos, découpé, frangé ou cilié sur les bords par les branchies qui l'entourent.

DRELIGNE, p. Le *Centropome Loup*.

DROMIE, cr. Genre de Crustacés, voisin des *Doripes*.

DRYAX, o. L'*Hirondelle de rivage*.

DRYINAS, r. Espèce de *Crotale*.

DUNAR, coq. Nom donné par Adanson à une espèce de *Nérite*.

E

É C H

ÉALE, q. C'est sous ce nom que Plinius parle d'un quadrupède dont la description ne peut convenir qu'à une espèce de *Rhinocéros*.

ÉBURNE, coq. Genre de Coquilles établi par Lamarck, ayant pour caractère d'être ovale ou allongée, lisse à bord droit, très-entier ; à ouverture oblongue, échancrée inférieurement, à columelle ombiliquée, subcanaliculée à sa base.

ÉCACOAULT, r. Le *Crotale boiquira*.

ÉCHENEIS, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractères : une tête aplatie ou tronquée en-dessus, et garnie de

lames transversales pectinées. Ce genre comprend le *Rémora*. Voyez ce mot.

ÉCHIDNÉ, q. Ce quadrupède de la Nouvelle-Hollande appartient à la famille des Fourmilliers et à l'ordre des Édentés. Ce Mammifère, dont la Nouvelle-Hollande est la patrie, a la taille du Hérisson. Sa forme est arrondie ; ses pattes sont très-courtes ; sa tête est petite, conique, plate en-dessous, et n'est pas séparée du corps par un cou distinct ; son museau est nu, cylindrique, avancé en forme de tube ; sa bouche est dépourvue de dents ; sa langue est excessivement longue, et a la propriété rétractile de

ÉCH

la langue des Fourmiliers. Tout le corps est couvert en-dessus de fortes épines coniques longues d'un pied et demi, ce qui l'a fait appeler *Fourmilier épineux*.

ÉCHINOCCOQUE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères : un corps presque globuleux, non articulé, avec quatre vésicules suçantes et un grand nombre de crochets à la tête. Ce genre se rapproche des *Hydatides*.

ÉCHINODERME. Ce nom a été donné par Bruguière à une classe d'animaux composée de deux genres, les *Oursins* et les *Astéries*. Les Naturalistes ont beaucoup varié dans la manière de classer ces animaux. Les uns les ont rangés parmi les Testacés, les autres parmi les Zoophytes, les autres parmi les Crustacés. Lamarck en a fait une classe à part sous le titre de *Radiaires*.

ÉCHINOMIE, i. Nouveau genre de Diptères établi par Dumeril, et qui se rapproche des *Mouches*.

ÉCHINORINQUE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères, un corps allongé, cylindrique, dont l'extrémité antérieure est terminée par une trompe courte, rétractile, hérissée de crochets recourbés. Les espèces de ce genre vivent dans l'intérieur des Mammifères, des Oiseaux, des Poissons et des Reptiles.

ECHINUS, q. Nom latin du *Hérisson*.

ÉCHON, moll. Genre de Mollusques établi par Poly, aux dépens des *Anomées* de Linnéus.

ÉCLATANT, o. Espèce de *Souï manga*, ainsi appelé par Vieillot, parce qu'il a les plus brillantes couleurs. Cette belle et nouvelle espèce habite la côte d'Afrique.

ÉCLAIRE. Genre d'Insectes coléoptères. Caractères : corps peu allongé; deux élytres durs, avec deux ailes membranées, repliées; le corselet plus étroit que les élytres; la tête distincte, guère plus large que le corselet, avec les yeux arrondis et saillans; les antennes filiformes, de la longueur du corselet, composées de onze articles, dont le premier plus gros, les autres presque égaux et coniques; les mandibules arquées, cornées, presque dentées, six antennes filiformes, dont les antérieures plus courtes; enfin, cinq articles aux tarses. Les *Elaphres* ressemblent beaucoup aux *Cicindèles*.

ÉLEOTIS, p. Genre de Poissons établi par Gronovius, aux dépens des *Gobies* de Linnéus.

ÉLO

ÉLEUTÉRATES, i. C'est la première classe des Insectes dans la méthode de Fabricius. Elle comprend tous les Coléoptères que Fabricius divise en dix ordres. 1. Antennes posées sur un bec long et corné. 2. Ant. en masses lamellées. 3. Ant. en masse perfoliée. 4. En masse solide. 5. Flabelliformes. 6. Qui vont en grossissant. 7. Cylindriques. 8. Moniliformes. 9. Filiformes. 10. Sténacées.

ELMÉS, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Latreille et voisin des *Dryops*.

ÉLODE, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par le même, et formé d'espèces rangées autrefois parmi les *Cistèles* et les *Altises*.

ÉLOPE, p. Genre de Poissons abdominaux. Caractères : trente rayons au moins à la membrane branchiale; une plaque osseuse au dessous de la mâchoire inférieure, et la nageoire dorsale opposée aux ventrales.

ÉLOPHORE, i. Genre d'Insectes coléoptères, ayant pour caractères : corps oblong; deux élytres coriacés qui recouvrent deux ailes membranées repliées; le corselet ordinaire sillonné; les antennes courtes, en masse; les mandibules simples; les mâchoires unidentées avec quatre antennes filiformes; enfin, cinq articles aux tarses, dont le premier très-court à peine distinct. Ces insectes se rapprochent des *Boucliers*, des *Dermestes*, des *Hydrophiles*.

ÉLOTOTOTL, o. Espèce de *Chardonneret* du Mexique. Buffon croit que c'est le *Pipit bleu*.

ELWANDU, q. Espèce de *Babouin* de l'Isle de Ceylan.

ÉMARGINULLE, coq. Genre de Coquilles établi par Lamarck, ayant pour caractères : forme de bouclier conique, à sommet incliné, concave en dessous, avec le bord postérieur fendu ou échancré. Ce genre comprend un petit nombre d'espèces que Linnéus avoit classées parmi les *Patelles*.

EME ou **ÉMEU**, o. Le *Caëcar*.

EMMERLING, o. Le *Bruant*.

EMPALANCA, q. Le *Buffle*.

ENCHELIDE, s. Genre de Zoophytes voisin des *Vibrions*, cylindracé, très-simple, mais dont les espèces sont grosses et courtes, tandis que celles du genre *Vibron* sont grêles et allongées.

ENDOMYQUE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, voisin des *Chrysomèles*.

E N T

- ENDORMEUR, o. *La Cruserelle*.
 ENFLE-BŒUF, i. *Le Carabe dord.* (Buprestis.)
 ENGIS, i. Genre d'Insectes coléoptères, voisin des *Ips*.
 ÉNOPLIE, i. Genre de Coléoptères établi par Latreille, et voisin des *Tillet*.
 ÉNOPILOSE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, pour placer le *Chétodon Armatum* de White, appelé aujourd'hui *Enoplose White*.
 ENT, q. *Le Tapir*.
 ENTÈLE, q. Espèce de Guenon du Bengale décrite par Dufresne, Naturaliste au Jardin des Plantes. La queue de cette Guenon est très-longue. Son pelage est couleur de paille.
 ENTIENGÈ, o. Espèce d'Oiseau du Congo, trop mal décrite pour être reconnu.
 ENTOUNOIR, coq. Nom vulgaire d'une *Patelle*.
 ENUCLEATOR, o. Nom latin du *Gras-bec*.
 ÉOLIDE, moll. Genre établi par Cuvier aux dépens des *Doris* de Linnæus.
 ÉPEOLE, i. Nouveau genre d'Insectes hyménoptères, voisin des *Nomades*.
 ÉPHONSKICA, o. Espèce de *Courtis* des Florides et de la Géorgie.
 ÉPI-ONE, i. Genre d'Insectes hyménoptères de la famille des Guêpes.
 EPITRAGE, i. Genre nouveau d'Insectes formé par Latreille, dans l'ordre des Coléoptères. Ce genre est voisin des *Hilops*.
 ÉRICHELYOPE, p. Espèce de *Blennie*.
 ÉRIOX, p. Espèce de *Salmon*.
 ÉRODIE, i. Genre de Coléoptères voisin des *Piméles* et des *Ténébrions*.
 ÉROTYLE, i. Genre de Coléoptères voisin des *Coccinelles* et des *Crysmèles*.
 ÉRYTHAKOS, o. *Le Rouge-gorge*.
 ÉRYTHROPTÈRE, p. Espèce de *Silure*.
 ÉRYTHROPUS, o. *Le Chevalier aux pieds rouges*.
 ESCLAVE, p. Espèce d'*Holocentre*.

E U M

- ÉSOCE, p. Genre de Poissons abdominaux, ayant pour caractères : une tête aplatie, la bouche grande ; les mâchoires inégales et armées de dents longues et pointues ; point de nageoire adipeuse ; la dorsale opposée à l'anale. Ce genre renferme environ douze espèces, dont une très-commune est l'*Esoce brochet*. Voyez *Brochet*.
 ESPION, o. Espèce de *Merle* très-défiant, que Le Vaillant a le premier fait connaître, et qui habite les environs du Cap de Bonne-Espérance.
 ESQUAQUE, p. *Le Squalo-ange*.
 ESTERNEAU, o. *L'Étourneau*.
 EUCÈRE, i. Genre d'Insectes hyménoptères de la famille des *Apiaires*. Elles sont distinguées des autres *Apiaires* par la longueur de leurs antennes.
 EUGLOSSE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, de la famille des *Apiaires*, ayant un corps court, une grande tête avec les yeux ovales.
 EULOPHE, i. Genre d'Insectes hyménoptères voisin des *Cinipes*.
 EUMÈNE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, voisin des *Guêpes*.
 EUMOLPE, i. Nouveau genre de Coléoptères, voisin des *Chrysomèles* et des *Gribouris*.
 EUROPOME, i. Nom donné par Esper à une espèce de Papillon d'Europe.
 EURYCHORE, i. Nouveau genre de Coléoptères, voisin des *Ténébrions*.
 ÉVANIE, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Fabricius.
 EXOCHNATES, cr. C'est la dixième classe du système entomologique de Fabricius, comprenant les *Crustacés macroures* ou à longue queue, tels que les *Ecrevisses*, les *Langoustes*, les *Crevettes*, etc.
 EYMOR, o. *Le Goéland brun*.
 EYRA, q. Espèce de Mammifère du genre des Chats, observé au Paraguay par Monsieur d'Azara.

F

F A L

- FALCINELIUS**, o. Le *Courlis vert*.
FALK, o. Espèce de *Faucon de nuit* qui habite la Permie et la Sibérie.
FARIO, p. Espèce du genre *Salmons*.
FASCIOLAIRE, coq. Genre de Coquilles univalves, établi par Lamarck aux dépens des *Rochers* de Linnéus.
FAULX, p. Nom vulgaire du *Cépole tenia*.
FEGOULE, g. Le *Rat économe*.
FELIS, q. Nom du Chat, et qui est devenu le nom du genre; ainsi l'on dit le *Felis Panthera*, le *Felis Once*, etc.
FEMME MARINE, m. Le *Lamentin*.
FENNEC, q. Ce Mammifère est l'*animal anonyme* de Buffon. Il appartient au genre *Chien*.
FERES, p. Nom vulgaire d'une espèce de *Dauphin* qui se rencontre dans la Méditerranée.
FÉTICHE, p. Espèce de *Squal*.
FÈVE NAÏNE, coq. Nom vulgaire d'une Coquille du genre *Buccin*.
FÈVEROLLES, coq. Nom vulgaire de quelques Coquilles bivalves, voisines des *Chames*, qu'on trouve au détroit de Magellan.
FICCA FIGA, o. La *Fauvette babillarde*.
FIDRILDE, Nom donné par les Islandois à tous les Lépidoptères.
FIGITES, i. Genre d'insectes hyménoptères voisin des *Cinips* et des *Diplolepes*.
FILAIRE, v. Genre de Vers intestins ayant pour caractères : corps cylindrique, filiforme, élastique, égal, lisse; bouche terminale plus ou moins perceptible, simple, à lèvres arrondies. Les *Filaires* se rapprochent beaucoup des *Ascarides* et des *Dragoncaux*.
FIROLE, v. Genre de Vers mollusques nus, ayant pour caractères : corps libre, oblong, muni d'une anse mobile et gélatineuse, soit sous l'abdomen, soit à la queue, et deux yeux apparemment sur la tête.
FISCAL, o. La *Pie-grièche du Cap de Bonne-Espérance*.
FISKMAUR, i. Espèce de *Mitto* d'Islande.
FISSULE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères un corps cylindrique, nu,

F L U

- élastique, pointu à la queue, à extrémité antérieure bifide. Ces Vers sont si mous, qu'immédiatement après leur mort ils se dissolvent en eau. On n'en connoît que deux espèces.
FISURELLE, coq. Genre nouveau de Coq. univalves établi par Lamarck, et comprenant toutes celles des *Patelles* de Linnéus qui ont le sommet perforé.
FISTULANE, coq. Genre de Coquilles multivalves très-voisin des *Tarcts*, dont il ne diffère que parce que l'intérieur des Coquilles, qui le composent, ne contient qu'une paire de valves non adhérentes.
FLUSTRE, zooph. Genre de Polypiers crustacés, ou foliacés simplement, cornés ou presque membraneux, consistant en cellules tubulées, courtes, irrégulières en leur bord, polyphères, placées les unes à côté des autres et disposées par séries, soit sur un seul plan, soit sur deux plans opposés.
FLUTEUR, o. Espèce de *Merle* que l'on trouve au Cap de Bonne-Espérance, et qui a les habitudes de la *Rousserolle*.
FLYNDRE, espèce de *Pleuronecte*.
FODIE, moll. Genre de Mollusques nus, ayant pour caractères : manteau ouvert de part en part, et fixé par la base; cavité intérieure partagée en deux tubes inégaux par un diaphragme perpendiculaire, qui contient les organes de la digestion. Ce genre nouveau a été découvert par Bosc, sur les côtes de la mer Septentrionale, et se rapproche beaucoup des *Ascidies*.
FOENE, i. Nouveau genre d'insectes hyménoptères, établi par Fabricius, et voisin des *Ichneumons*.
FONGIE, zooph. Nouveau genre de Polypiers pierreux établi par Lamarck, aux dépens des *Madrépores* de Linnéus. V. *MADRÉPORA*.
FONTON, o. La *Courcou indicateur*, suivant Sonnini.
FORFICULE, v. Genre d'Orthoptères, ayant pour caractères : tarsi à trois articles, dont le pénultième bilobé; antennes filiformes de onze articles, ou plus distinctes et cy-

FOU

lindriques ; mandibules refendues à leur pointe ; palpes filiformes ; lèvres inférieures à deux divisions. Les forficules tiennent des Coléoptères et des Orthoptères. L'espèce la plus commune est l'*Auriculaire* ou *Perce-oreille*. Voyez ce mot.

FORGERON, Espèce de *Zée*.

FOULE-CRAPAUD, o. L'*Engoulevent*.

FOULEHAIO, o. Espèce de *Grimpereau* des îles des Amis. Cet oiseau a un très-beau ramage.

FOUQUET (Petit). Espèce d'*Hirondelle de mer* que Sonnerat nous a fait connoître, et qui habite les Philippines. Cet oiseau se trouve souvent en mer fort loin de terre.

FOURMILIER - ROSSIGNOL, o. Ce genre d'oiseaux découvert par Sonnini, paroît faire la nuance entre les *Rosignols* et les *Fourmiliers*.

FRAGAFLUGA, i. Nom d'une folie Mouche domestique en Islande.

FRANCHÉ BARBOTTE, p. Espèce de *Cobite*.

FRANCOLIN DU SPITZBERG. Oiseau mal décrit par les Voyageurs, et qui est peut-être une *Alouette de mer* ou un *Chavalier*.

FRANGÉ, p. Espèce de *Cyprin*.

FREDERIC, p. Espèce de *Silmons*.

FREGATA AVIS, o. La *Frégate*.

FUR

FRIDYTUTHA, o. Nom que porte au Bengale la *petite Perruche à tête couleur de rose et d longs brins*.

FRILEUSE, o. Le *Rouge-gorge*.

FRINGILLA, o. Le *Pinson*.

FULGORE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, voisin des *Cigales*, et formé d'après les caractères des *Porte-lanternes*. Voyez ce mot.

FULICA, o. Nom latin de la *Foulque*.

FULIGULA, o. Le *petit Morillon*.

FULLO, o. Le *Jaseur*.

FUMAT, p. La *Raye à long bec*.

FUM-HOAM, o. L'*Oiseau royal*.

FUR NOCTURNUS, o. L'*Engoulevent*, d'après Pline.

FURIE, v. Nom donné par Linnæus à un genre de Vers extérieurs, dont le caractère est : un corps linéaire, filiforme, égal, garni de chaque côté d'un rang de cils piquans et dirigés en arrière. Les marchands donnent aussi le nom de *Furie* à une coquille du genre des *Vénus*, et qui est rouge sur un fond blanchâtre.

FURO, q. Nom latin du *Furet*.

FUSAIRE, v. Genre de Vers intestins, formé de quelques espèces comprises dans les *Ascarides des anciens Auteurs*.

FUSCALBIN, o. Espèce de *Grimpereau* de la Nouvelle-Hollande.

G

G A A

GÅARBON, o. Nom norvégien de l'*Engoulevent*.

GAAS, q. Nom que porte au Kamtschatka l'*Ours ordinaire*.

GAATI EGIER, q. Le *Rat d'eau*.

GABAR, o. Espèce de *Faucon* ou d'*Epervier* qu'on trouve en Afrique aux environs du Cap de Bonne-Espérance. Le Gabar est de la grosseur du *Milan*.

GABINÀ, o. Corruption de *Gabian*, *Goëland*. C'est vraisemblablement le *Bourguemestre* ou le *Goëland à manteau gris brun*.

GABON, o. Les Voyageurs qui ont parlé d'un oiseau d'Afrique qui porte ce nom, l'ont trop mal décrit pour qu'on puisse le reconnaître.

G A D

GADDEL, o. Le *Pilet*.

GADE, p. Genre de Poissons jugulaires ; ayant pour caractères : une tête comprimée ; des yeux éloignés l'un de l'autre, et placés sur les côtes de la tête ; un corps allongé, peu comprimé et revêtu de petites écailles ; les opercules composés de plusieurs pièces, et bordés d'une membrane non ciliée. C'est ce genre qui comprend la *Morue*, le *Merlan*, la *Lote*, etc.

GADO FAWLO, o. Espèce de *Roitelet* de l'Amérique méridionale, dont le chant est délicieux, au rapport du Capitaine Stedman.

GAI, o. Le *Geai*.

GAINE, q. Nom du *Loup* en Laponie.

GAINUCK,

G A L

GAINOUCK, q. Nom employé par les Calmoncks, pour désigner une race de *Buffles de queue de Cheval*.

GAIRO, o. Le *Goëland à manteau noir*.

GALAGO, q. Genre de Mammifères qui fait la nuance entre les *Makis* et les *Tarsiers*. Le *Galago* (espèce) habite le Sénégal. C'est un animal doux et innocent qui fait sa nourriture d'insectes, et dépose ses petits dans des creux d'arbres. Les Nègres lui font la chasse, et se nourrissent de sa chair.

GALATHEE, cr. Genre de Crustacés très-voisin de celui de l'*Écrevisse*; ses caractères sont : d'avoir quatre antennes inégales; les deux intérieures fort courtes; le dernier article bifide; les extérieures longues et sétacées; le corps oblong; la queue grande, garnie de lames natatoires; dix pattes, dont les antérieures sont terminées en pince. On connoît quatre espèces de Galathées.

GALBULA, o. Le *Loriot*. — Le *Jacamar*.

GALÉODE, i. Genre d'Insectes, établi par Olivier, et sous le nom de *Solpugo* par Fabricius; lequel genre se rapproche des *Faucheurs*, des *Araignées* et des *Scorpions*.

GALÉOPITHÈQUE, q. On a donné ce nom à une famille de Mammifères, dont les caractères sont : doigts des mains n'excédant pas en longueur ceux des pieds de derrière; face supérieure des incisives inférieures sillonnée longitudinalement; ongles crochus et tranchans. Cette famille n'est composée que d'un seul genre qui ne renferme lui-même que deux espèces, le *Galéopithèque roux* et le *Galéopithèque varié*. Ce sont les animaux que les voyageurs ont désignés sous les noms de *Chats volans*, de *Civettes volantes*, de *Renards volans*. Les Nomenclateurs les rangeoient avec les *Makis*, dont ils diffèrent essentiellement.

GALERITE, z. Genre de Zoophytes échinodermes établi par Lamarck, aux dépens des *Oursins* de Linnæus.

GALERO, q. Le *Loir*.

GALGO, q. Nom portugais du *Chien-Lévrier*.

GALGULE, i. Genre d'Insectes hémiptères de la famille des *Punaises-d'eau*, et très-voisin des *Naucorés*.

GATICE, p. La *Sardine*.

GALINE, p. La *Rave-Torpille*.

GALLERIE, i. Genre d'Insectes lépidop-

G A R

tères établi par Fabricius, ainsi caractérisé : antennes sétacées; trompe fort courte; quatre palpes distincts, courts, dont deux plus petits appliqués sur les autres; les deux derniers articles des inférieures plus longs, également garnis d'écaillés; ailes en toit, formant avec le corps un triangle allongé. Ces phalènes sont très-nuisibles par les dégâts qu'ils causent aux ruches.

GALLINACA, o. Espèce de *Vautour* d'Amérique. Voyez *Urubu*.

GALOS-PAULES, q. Espèce de Guenon. (Le *Patas*.)

GAMAL — **GAMALA**, q. Le Chameau d'Arabie. (Le *Dromadaire*.)

GANUS, q. L'*Hyène*.

GARAGIAU, o. Espèce de *Pelican* de la Cafrerie.

GARAÏOS, o. La *Petite Mouette cendrée*.

GARDE-BOUTIQUE, o. Le *Martin-Pêcheur*.

GARFULH, o. Espèce de *Pingouin*.

GARGA, o. Le *Casse-Noix*.

GASTÉROPODES. Le Professeur Cuvier a donné ce nom aux Mollusques, dont la tête est libre, et qui rampent sur le ventre.

GASTÉROSTÉE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Linnæus, modifié par Lacepède, et que ce dernier caractérise ainsi : une seule nageoire dorsale; des aiguillons isolés ou presque isolés au-devant de la nageoire du dos; une carène longitudinale de chaque côté de la queue; un ou deux rayons, au plus, à chaque nageoire thoracique, toujours aiguillonnés.

GASTROBRANCHE, p. Bloch a nommé ainsi un animal que Linnæus avoit rangé parmi les Vers, mais qui est réellement un poisson assez voisin des *Pétronions*. Cet animal se rapproche des *Sanguis* et des *Lernées* d'après son organisation.

GAT-EL-CHALLAH, q. Le *Caracal*.

GATO DE ALGALIA, q. La *Civet*.

GATTAIR, o. Espèce de *Sarcelle* de la Basse-Égypte.

GAU, o. Le *Coq*, en vieux français.

GAUCA-GAUCU, o. Espèce de *Mouette*.

GAUR, Espèce de *Bruant* des Indes-Orientales.

GAUTEREAU, o. Le *Geai*.

GAVIAL, r. Espèce de *Crocodile* de l'Inde.

GAVIOTA, o. Espèce de *Mouette*; la même que celle appelée par les Portugais *Gauca-Gaucu*.

GER

- GAZOU, q. Le *Chevreuil*, dans la langue des Guaranis, peuples du Paraguay.
 GECKOTTE, r. Seconde espèce du *Gecko*.
 GEITJE, r. Espèce de *Lézard* du Cap de Bonne-Espérance.
 GÉLATINEUX, p. Espèce de *Cycloptère*.
 GEMEL-EL-BAHR, o. Le *Pélican*.
 GENETTA, q. Le *Genette*.
 GÉNILOTTE, o. La *Gélinotte*.
 GENTILHOMME, o. Espèce d'Oiseau mal décrite dans Ponteppeidam, et qu'on croit être une *Mouette*.
 GÉOMETRIQUE, s. Espèce de *Tortue*.
 GÉOTRUPES, i. Genre d'Insectes coléoptères détaché du genre *Scarabée* de Linnæus. Le mot *Géotrupes* signifie, fouiller la terre avec les pieds. C'est dans ce genre qu'est compris le *Fouille-Merde*, très-commun dans les bouses de Vache, aux environs de Paris.
 GERLE, p. Espèce de *Sparc* de la Méditerranée.
 GERMON, p. Espèce de *Scombre*.
 GÉROFLÉE, r. Genre de Vers intestins, ayant pour caractère un corps cylindrique, court, obtus postérieurement, et terminé antérieurement par une bouchette large et frangée.
 GERRES, p. Espèce de *Sparc*.
 GERRIS, i. Nouveau genre d'Insectes établi par Fabricius, et qui appartient à la famille des *Panaies aquatiques*.
 GETA, Le *Geai*.
 GEZEEN, o. Nom turc de la *Linotte*.
 GHA-TOITOL, o. Espèce de *Gribe* de la Nouvelle-Hollande.
 GIARENDE, r. Espèce de *Boa*.
 GIBBIE, i. Genre de Coléoptères nouvellement établi, et voisin des *Ptines*.
 GIBBIERE, coq. Nom vulgaire d'une Coquille du genre des *Peignes*.
 GIBEL, p. Espèce de *Cyprin*.
 GIN-HIUNG, q. Nom chinois de l'*Ours*.
 GINOUS, q. Le *Magot*.
 GIRARD, o. Le *Geai*.
 GIRCHI, q. L'*Écarquill*.
 GIRNAPHA, q. La *Giraffe*.
 GISTCHAN, q. Le *Chevreuil*.
 GIXERLE, o. Le *Manvis*.
 GLAIVE, p. Le *Xiphias Espadon*.
 GLANUS, q. L'*Hyène*.
 GLAPHYRE, i. Genre de Coléoptères, détaché du genre *Assoneton* par Latreille.
 GLARÉANA, o. L'*Alouette Spipolette*.

GLO

- GLAUCIUM, o. Le *Morillon*.
 GLAUCOPE, o. Oiseau de la Nouvelle-Hollande qui a servi de type à un genre ainsi caractérisé : bec courbé, voûté, à mandibule inférieure plus courte, avec des canalicules au-dessous de sa base ; les narines aplaties et à demi-couvertes par une membrane un peu cartilagineuse ; la langue presque cartilagineuse, ciliée à sa pointe ; trois doigts, deux devant et un en arrière. Les *Glaucopes* rentrent dans l'ordre des *Pies*.
 GLAUCUS, moll. Genre de Vers mollusques, qui renferme les animaux des *Lines*. (*Ostrea Lima*, L.)
 GLIB, o. L'*Huitrier*.
 GLIS, q. Le *Loir*.
 GLOBE, p. Espèce de *Tétrodon*. (*Tetrodon lineatus*, Linn.)
 GLOMERIS, cr. Genre de Crustacés nouvellement établi, et voisin des *Cléoptères* et des *Zules*. Le Professeur Cuvier a nommé ce genre *Armadillo*.
 GLORIA MARIS, coq. Espèce de *Cône* des mers orientales.
 GLOSSATES. Nom donné par Fabricius à la onzième classe de son *Système entomologique* ; elle comprend les *Lépidoptères*.
 GLOUPICHI, Espèce de *Pinguin* du Kamtschatka.
 GLYCHISODON, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacépède aux dépens des *Chétodons* de Linnæus. Caractères : dents crénelées ou découpées ; le corps et la queue très-comprimés ; de très-petites écailles sur la dorsale ou sur d'autres nageoires ; l'ouverture de la bouche petite ; le museau plus ou moins avancé ; une nageoire dorsale.
 GNOME, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères, voisin des *Cérambix*.
 GNOUROUMI, q. Le *Tamanoir*.
 GOA-AIGE, q. Le *Putois mûle*.
 GOA-FE, Le *Putois femelle*.
 GOBIE, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractère deux nageoires thoraciques réunies l'une à l'autre, et deux nageoires dorsales. Ce genre, établi par Linnæus, contenant un trop grand nombre d'espèces différentes les unes des autres, Lacépède l'a divisé en plusieurs, et a établi, outre les *Gobies* proprement dites, les genres *Gobioides*, *Gobimorae*, *Gobimoride*.

G O B

GOBIÉSOCE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, ayant pour caractères deux nageoires thoraciques non réunies l'une à l'autre; une seule dorsale très-courte, et placée au-dessus de l'extrémité de la queue, très-près de la caudale; la tête grosse et plus large que le corps.

GOBIOIDE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède aux dépens des *Gobies* de Linnæus. Caractères : nageoires thoraciques réunies l'une à l'autre; une seule dorsale; tête petite; opercules attachés dans une grande partie de leur contour.

GOBIOMORE, p. Autre genre de Thoraciques détaché du genre *Gobie*. Caractères : deux nageoires thoraciques non réunies; deux dorsales; tête petite; yeux rapprochés; opercules attachés dans une seconde partie de leur contour.

GOBIOMOROIDE, p. Autre genre de Thoraciques détaché du genre *Gobie*. Caract. Deux nageoires thoraciques non réunies; une seule dorsale; tête petite; yeux rapprochés; opercules attachés dans une grande partie de leur contour.

GOÉ-RE-E-GANG, o. Le *Bec à fourreau*.

GOETREUSE, o. Le *Pélican*.

GOÉZIE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères d'être long, rond et élastique; d'avoir l'extrémité antérieure tournée en vis, avec une partie rétractile.

GOG, o. Le *Cog*.

GOIFUMEL, o. Le *grand Pingouin*.

GOI-SAGGI, o. Le *Héron*.

GOITREUX, r. L'*Iguane commun*.

GOLA, q. Le *Chacal*.

GOLO-BEQU, o. Espèce de *Grive* de la baie de Dürky, et qui se trouve aussi sur les côtes de la Nouvelle-Zélande et du canal de la Reine-Charlotte. Cet oiseau est de la grosseur du *Manvix*.

GOMARI, q. L'*Hippopotame*.

GOMPHOSE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède; ayant pour caractères : museau allongé en forme de clou ou de masse; tête et opercules dénués d'écaillés.

GONDIR, q. L'*Ours*.

GONÉ, x. Genre de Zoophytes infusoires, ayant pour caractère d'être aplati et anguleux.

GONION, p. Le *Gonjon*.

GONORINCHIE, p. Espèce de *Cyprip*.

GORTAS, ois. Le *Pigeon à couronne blanche*.

G O U

GORNOSTAI, q. L'*Hermine*.

GO-RUK, **GOG-WAR-RUCK**, o. Oiseau de la Nouvelle-Galles du sud, de la grosseur de la *Draine*.

GOUACHI, q. La *Saricorienne*.

GOUAZOUARA, q. Le *Couguar*.

GOUAZOUPARA, q. Le *Chevreuil*.

GOURA, o. Le *Pigeon couronné des Indes*.

GOUTTIERE, coq. Nom vulgaire d'une coquille du genre des *Rochers*.

GOWRY, o. Le *Jacobin*.

GOYAVIER, (le petit) o. Espèce de *Gobe-Mouche* de l'Isle Manille, qui se plat sur les goyaviers, et passe pour en manger le fruit.

GRAAB-EL-ZAHARA, o. Espèce de *Corbeau* qui habite la Barbarie, et dont les pieds et le bec sont rouges. Les voyageurs ne l'ont pas décrit.

GRAAKE, Le *Choucas*.

GRABULUSK, o. Le *Casse-noix*.

GRACUS, o. Le *Chébus*.

GRACULA, o. La *Mânette*.

GRAFFE, q. La *Giraffe*.

GRAILLE, o. La *Corbine*.

GRAIN-D'AVOINE, coq. Espèce de *Eulima*.

GRALLAE (Ornith). Les *Échassiers*.

GRAMSLER, q. Le *grand Phoque*.

GRANDE-BÊTE, q. Le *Tapir*.

GRANDOULE, o. Le *Ganga*.

GRAPHIPTÈRE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, et formé d'espèces qui faisoient partie du genre *Carabe*. Les Graphiptères diffèrent des Carabes en plusieurs points, mais sur-tout par la forme de la lêvre inférieure, et par celle des antennes.

GRAPPE-MARINE. Nom donné par les Pêcheurs aux ceufs de *Sciche*.

GRAPSE, cr. Genre de Crustacés, établi par Lamarck. Caractères : quatre antennes courtes, articulées, cachées sous le chaperon; les yeux aux angles du chaperon et à pédicules courts; corps déprimé, presque carré, à chaperon transversal, rabattu en-devant; dix pattes onguiculées; les deux antérieures terminées en pince. Le genre *Grapse* est voisin du genre *Crabe*.

GRAS-FIDRILDE, i. Les *Phalènes*.

GRAVIERE, o. Le *Pluvier à collier*.

GRAVISET, o. Le *Grimpercau*.

GRECQUE, r. Espèce de *Tortue*.

GREGARI, Espèce de *Rat*.

GRI

- GREIF-GEIR, o. *Le Condor*.
 GREMILLE, p. Espèce d'*Holocentre*.
 GRENADE AQUATIQUE, zooph. Espèce de *Brachion*.
 GRENOUILLARD, o. Espèce de *Faucon* ou de *Buzard* qui habite le midi de l'Afrique où Le Vaillant l'a découvert. Ce Naturaliste l'ayant vu au bord des marais, lui a donné le nom qu'il porte.
 GRENOUILLER, p. Espèce de *Batrachoida*.
 GRÈQUE, i. Espèce de *Mante*.
 GREÛL, q. *Le Loir*.
 GRIÈCHE, o. *La Pie-grièche*. V. ce mot.
 GRIFFARD, o. Grande espèce d'Aigle dont nous devons la découverte et la description à Le Vaillant. Cet Aigle, qui habite la pointe australe de l'Afrique, doit son nom à la force redoutable de ses griffes.
 GRILLS, p. On donne ce nom aux petits *Saumons*.
 GRINON, o. *Le Pinson*.
 GRIS-OLIVE, o. Espèce de *Tangara*.
 GRIS-PENDART, o. *L'Écorcheur*.
 GROGNEUR, p. Espèce de *Cotte*.
 GROIN, p. Espèce de *Lutjan*.
 GROS-GUILLERIE, o. *Le Moineau*.
 GROS-MONDAIN, o. Race de *Pigeons*.
 GROS-PINSON, o. *Le Gros-bec*.
 GROUS, o. *La Gelinotte à longue queue*.
 GRUP, q. *Le Lynx*.
 GRUS, o. *La Grue*.
 GRY-GRY, o. Espèce d'*Éndrillon* de Saint-Domingue.
 GRYLLE, o. *Le petit Guillemot*.
 GRYPHÉE, coq. Genre de Coquilles bivalves. Caractères : coquille libre, inéquivalve ; valve inférieure concave, terminée par un crochet saillant en-dessus, courbé en spire involuée ; et la valve supérieure plus petite et operculaire ; une charnière sans dents ; une fossette cardinale, oblongue et arquée ; une seule impression musculaire dans chaque valve.
 GRYPHUS, o. *Le Condor*.
 GUACA MAYAS, o. *L'Ara bleu*.

GUE

- GUACA MIAC, o. *L'Ara rouge*.
 GUINUMU, cr. Espèce de Crustacé du Brésil, dont on ignore le genre.
 GUALPA, o. *La Poule*.
 GUANGUE, q. Espèce de *Rat* du Chili.
 GUARANHOE - ENGERA, o. Espèce de *Tangara*.
 GUAKE, p. Espèce de *Scymbre*.
 GUELK, p. Jeune *Morue*.
 GUÉPIAIRES, (Entom.) Nom donné à une famille d'*Insectes* hyménoptères.
 GUERRIER, o. *La Frégate*.
 GUERLINGUET, q. *L'Écureuil*.
 GULAUD, o. Espèce d'Oie rare et nouvelle qui habite les lieux humides et couverts de l'Islande.
 GULLSMIDUR, i. *Le Carabe à tête noire*.
 GULO, q. *Le Glouton*.
 GUMENISKI, o. Espèce d'Oie du Kamtschatka.
 GUNDI, q. Espèce de *Marmotte* de Barbarie.
 GUNEL, p. Espèce de *Blennie*.
 GYMMETÈRE, p. Genre de Poissons établi par Bloch, et qui offre pour caractères : point de nageoire anale, une seule dorsale ; rayons des Thoracines très-allongés.
 GYMNOTHORAX, p. Genre de Poissons établi par Bloch, et voisin des *Murènes*.
 GYPAÈTE, o. Nouveau genre d'Oiseaux de proie qui fait la nuance entre les *Vautours* et les *Aigles*. Les Oiseaux auxquels on a donné ce nom tiennent en effet, par leur forme et par leurs habitudes, des Aigles et des Vautours. Ils se distinguent cependant par un caractère particulier ; c'est un pinceau de poils du dos soies rudes, qui pend de leur bec comme un bouquet de barbe. Ils sont d'une grande force, mais ils manquent de fierté et de courage.
 GIRFALCO, o. *Le Gerfaulx*.
 GYRRENNERS, o. Espèce d'Aigle de la Nouvelle-Hollande, presque en tout semblable à l'Aigle des Grandes-Indes.

H

H A L

HABLIZT, o. Espèce d'*Etourneau* qui habite la Perse, et qui est de couleur cendrée.

HACH, o. Espèce de *Scarcelle* de Madagascar.

HADGINN, q. Race de *Dromadaires*.

HAFFERT, o. Le *Pétrel cendré*.

HAFLE, p. La *Dorade*.

HAGE-DASH, o. Espèce d'*Ibis* du Cap de Bonne-Espérance. Cet oiseau est un peu plus gros de corps qu'une poule.

HAL, i. Le *Scorpion*.

HALACHIA, p. L'*Alosp*.

HALIAETOS, o. Le *Balbutard*.

HALIOTIDE, coq. Genre de Coquilles univalves composé de Coquilles uniformes, à spire très-basse, à ouverture très-ample, plus longues que larges, et percées de trous disposés sur une seule ligne. Ce genre est voisin des *Patelles*.

HALIPLE, i. Nouveau genre d'*Insectes* coléoptères établi par Latreille, et voisin des *Dytiques*.

HALLOMINE ou **HALLOMÈNE**, i. Genre nouveau de Coléoptères, voisin des *Mordelles* et des *Héllops*.

HALTERIPTÈRE. Nom donné aux *Diptères* par Clairville.

HAMRUR, p. Espèce de *Lutjan* qu'on pêche dans la mer Rouge.

HAMULAIRE, v. Genre de Vers intestins ayant un corps linéaire, cylindrique, une tête obtuse, armée en-dessous de deux crochets proéminents.

HANCHOAN, o. Cet Oiseau du Brésil ne peut être reconnu, les voyageurs l'ayant mal décrit.

HARPALE, i. Nouveau genre d'*Insectes* coléoptères établi par Latreille, et comprenant plusieurs espèces du genre *Carabe*.

HARPE, p. Nouveau genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et qui n'est formé que d'une espèce observée par Plumier dans les mers d'Amérique. Le *Harpe bleu doré*.

HARPIE, o. Nom donné à un Oiseau de proie que Linnæus range parmi les *Vautours*, Brisson parmi les *Aigles*, et Latham parmi les *Faucons*.

H E L

HARPOUR, p. Espèce d'*Acanthure*.

HAVELDA, o. Le *Canard à longue queue de Terre-Neuve*.

HEDYCHRE, i. Genre d'*Insectes* hyménoptères établi par Latreille, aux dépens des *Chrysis*.

HIEGETRE. Nouveau genre de Coléoptères voisin des *Blaps*.

HIÉLICE, coq. Genre de Coquillage univalve, offrant pour caractères: coquille globuleuse ou orbiculaire à spire convexe ou conoïde, à ouverture entière plus large que longue, échancrée supérieurement par la partie convexe de l'avant-dernier tour. Lamarck a divisé ce genre en six autres; les *Bulimes*, les *Lymnées*, les *Mélanies*, les *Ampulaires*, les *Planorbes* et les *Janthines*.

HELICINE, coq. Genre de Coquilles établi par Lamarck. Caractères: coquille subglobuleuse, à ouverture entière, demi-ovale et operculée, et à columelle calleuse, comprimée inférieurement.

HÉLOPS, i. Genre d'*Insectes* coléoptères, composé d'espèces que Linnæus avoit comprises dans le genre *Ténébrion*, dont les *Héllops* diffèrent par l'absence d'un petit angle corné, arqué, qui forme la division interne des mâchoires de ceux-ci; par les antennes plus longues, filiformes, et non formées d'articles globuleux; par la petitesse de la ganache, etc.

HELORE, i. Genre d'*Insectes* hyménoptères, nouvellement établi, et formé d'une seule espèce.

HEMIPTÉRONOTE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, ayant pour caractères: sommet de la tête très-comprimé, et comme tranchant par le haut; une seule nageoire dorsale, et la longueur de cette nageoire ne surpassant pas, ou surpassant peu la longueur du corps et de la queue pris ensemble.

HÉORO-TAIRE, o. Vieillot a donné ce nom à tous les *Grimperaux* des Terres australes et à tous ceux des Isles du grand Océan austral et équatorial. Ils diffèrent des *Grimperaux* en ce qu'ils ne grimpent point;

HER

du moins, jusqu'à présent, on n'en connaît pas qui aient cette faculté. De plus ils n'ont pas la langue également conformée, et n'ont pas les mêmes habitudes. Les *Hérotaires* ont pour caractères distinctifs : le bec uni sur ses bords et sans dentelures ; la langue ciliée ou terminée en pinceau, et un plumage sans reflets métalliques. Tous ou presque tous vivent de miel et du suc des fleurs ; d'autres y joignent les insectes.

HEPIALE, i. Nouveau genre d'insectes lépidoptères, établi par Fabricius aux dépens des *Bombyx* de Linnéus. Les différences qui existent entre ces deux genres sont peu sensibles, et il seroit mieux de les réunir.

HÉRECHERCHÉ, i. Espèce de *Lampyre* de Madagascar.

HÉRISSE, p. Espèce de *Tétrodon* et de *Baliste*.

HERLE, o. Le *Harle*.

HERMINIE, i. Nouveau genre de *Lépidoptères*, établi par Latreille dans la section des *Phalènes*. Caractères : deux palpes, dont l'extrémité atteint presque à la naissance des ailes ; une trompe ; des antennes ciliées avec un grand nombre ; des ailes horizontales ou légèrement inclinées, formant un triangle avec le corps dans le repos.

HERODIAS, o. Le *Grand Héron d'Amérique*.

HERRERO, o. Le *Pie-vert*.

HERSE, p. Espèce de *Mormyre d'Égypte*.

HEPSEIE, i. Genre d'insectes lépidoptères établi par Fabricius aux dépens des *Papillons*.

HÉTÉROCÈRE, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Bosc, et voisin des *Dryops*.

HÉTÉRODON, r. Espèce de Couleuvre de l'Amérique septentrionale, observée et décrite par Palisot de Beauvois.

HEXATYRIDE, v. Genre de Vers intestins voisin des *Linguatules*, des *Fascioles* et des *Tentaculaires*.

HEXODON, i. Genre de Coléoptères voisin des *Hannetons* et des *Cétosines*, dont ils diffèrent par les mâchoires grandes et à six dentelures.

HIANG-TCHANG-TSE, q. Le *Musc*.

HIATELLE, coq. Genre de Coquilles établi par Daudin. Caractères : coquille bivalve, transverse, irrégulière, baillante en son bord supérieur, à charnière à une seule dent sur une des valves, qui s'insère dans

HIP

une échancrure de la valve opposée. Il n'est composé que d'une espèce.

HIATACULA, o. Le *Pluvier de collier*.

HIATULE, p. Genre de Poissons thoraciques comprenant une espèce de *Labre*, qui n'ayant pas de nageoire anale n'a pu rester dans le genre *Labre*.

HIERAX, o. L'*Épervier*.

HIMANTOPE, z. Genre de Zoophytes, ayant pour caractère d'être transparent, et muni de filaments sur quelque partie de sa superficie. Ce genre est voisin des *Kérones*.

HINA, o. Espèce de *Sarcelle* de la Chine.

HINEN-PAO, q. L'*Ane*.

HIPPE, cr. Genre de Crustacés à queue sailante, ayant pour caractères : quatre antennes inégales, ciliées, les intérieures plus courtes et bifides ; le corps oblong ; la queue munie d'appendices en nageoires à son origine ; dix pattes toutes dépourvues de pinces.

HIPPOBUS, q. Le *Jumar*.

HIPPOLAIS, o. Le *Fauvette*.

HIPPOMANUCODIATA, o. L'*Oiseau de Paradis*.

HIPPOPE, coq. Genre de Coquilles bivalves, ayant pour caractères : coquille inéquilatérale, subtransverse, à lunule pleine, à charnière à deux dents, comprimées et intrantes.

HIRONDE, moll. Genre de Coquilles bivalves, établi par Bruguière aux dépens des *Huitres* de Linnéus. Lamarck a divisé ce genre en deux. V. *AVICULE* et *MARTEAU*.

HIRTÉE, i. Nom donné par Fabricius aux *Bibions* de Geoffroi.

HISPE, i. Genre d'insectes coléoptères voisin des *Chrysomèles*. Ces insectes sont moins remarquables par leurs couleurs que par les épines dont quelques espèces sont couvertes.

HIISTER, i. L'*Escarbot*.

HITT, o. L'*Oie armée*.

HOACTON, o. Le *Héron tobactli* femelle.

HOICHEUR, q. Espèce de *Guenon*. La *Guenon* au nez blanc procède de Bullon.

HOCITZANATL, o. Espèce de *Corbeau* du Mexique.

HOEMAGATE, r. Espèce de *Serpent rouge* et rayé de vermeil qui se trouve en Perse.

HOHO, o. Belle espèce de *Grimpereau* des Isles du grand Océan équatorial. Il est de la grosseur de l'*Étourneau*. Tête et dessus du corps noir ; croupion, ventre et couvertures de la queue d'un beau jaune.

H O L

HOITZITZIL, o. Espèce d'Oiseau-Mouche.
HOITZITZILLIN, o. Nom donné par Hernandez à plusieurs Oiseaux-Mouches et Colibris.

HOITZTLACUATZIN, q. Le Coendou.

HOLACANTHE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et composé d'espèces que Linnéus avoit comprises dans les genres *Sciène* et *Chétodon*. Caractères : ouverture de la bouche étroite ; museau plus ou moins avancé ; dents petites, flexibles et mobiles ; corps et queue très-comprimés ; petites écailles sur la dorsale ou sur d'autres nageoires ; dentelure et un ou plusieurs piquans à chaque opercule ; une seule nageoire dorsale. Ce genre renferme treize espèces.

Holocentre, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Bloch, et considérablement étendu par Lacepède. Il est composé d'espèces qui faisoient partie des *Sciènes* et des *Perches* de Linnéus, et d'autres qui formoient les genres *Epinephèle*, *Gymnocephale* et *Taye* de Bloch. Caractères : un ou plusieurs aiguillons et une dentelure aux opercules ; un barbillon ou point de barbillon aux mâchoires ; une seule nageoire dorsale.

Hologymnose, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, et qui n'est formé que d'une seule espèce. Caractères : point d'écailles visibles ; queue représentant deux cônes tronqués, réunis par le sommet et inégaux en longueur ; nageoire caudale très-courte ; chaque thoracine composée d'un ou plusieurs rayons mous et réunis, ou enveloppés de manière à imiter un barbillon charnu.

HORDEOLA, o. Le Bruant fou.

HORIE, i. Genre nouveau d'Insectes coléoptères établi par Fabricius, et composé de deux espèces étrangères, ayant beaucoup de rapports avec les *Cantharides*, les *Mylabres* et les *Méloids*.

HORLOGE DE LA MORT. Nom vulgaire donné aux *Virilottes* et au *Poque pulsatère*.

HOTTENTOT, i. Espèce de Bousier.

HOULETTE, coq. Genre de Coquilles bivalves, voisin des *Huîtres* et des *Moules*.

HOURLITE, p. Espèce de *Salmons* des côtes d'Afrique.

HUANACUS, q. Le Lama.

HUCH, p. Espèce de *Salmons*.

* H Y D

HUCXOLOTI, o. Le *Dindon* mâle.

HULHUL ou HUHUL, o. Espèce de *Chouette* de Cayenne ; taille de la *Chouette commune*.

HULIAS, p. L'Agouti.

HUNANGS-FLUGA, i. Le Bourdon.

HUPETUP, o. La Huppe.

HUPPARD, o. Espèce d'Aigle d'Afrique, observée et décrite par Le Vaillant, et qui doit son nom à la longueur de sa huppe. Le Huppard n'est pas plus gros que la *Buse commune* ; il habite le pays d'Anténoqui dans la Cafrérie.

HURFANG, o. Le Harfang.

HURON, q. Le Furet.

HUSSARD DE CEYLAN, i. Espèce de *Prion* des Indes orientales.

HYALE, coq. Genre de Coquilles établi par Lamarck, ayant pour caractères : coquille bivalve, régulière, à valves inégales, bombées, transparentes, bavant sous le crochet, tricuspidées à leur base.

HYDATIDE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractère un corps vésiculeux au moins postérieurement, et terminé antérieurement par une tête munie de trois ou quatre suçoirs, avec ou sans crochets.

HYDRACHNA, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Fabricius, et voisin des *Dytiques*.

HYDRACHNE, i. Genre d'Insectes établi par Muller, et dont les espèces sont vulgairement appelées *Araignées aquatiques*.

HYDRAENE, n. Genre nouveau d'Insectes coléoptères voisin des *Elophores*.

HYDROCORAX, o. Le Calao.

HYDROMÈTRE, i. Genre d'Insectes hémiptères, ayant pour caractères : élytres de consistance inégale ; bec capital ; tarses à trois articles, dont le premier fort petit ne paraissant pas ; bec reçu dans le canal inférieur d'un museau étroit et avancé. Les Hydromètres (*Mesureurs d'eau*) avoient été placés par Linnéus, Geoffroi et Degér, parmi les *Punaies*.

HYDROPIUS, r. Genre de Reptiles de la famille des Ophidiens ou Serpens, ayant pour caractères le corps garni en-dessus et en dessous, ainsi que la queue, d'écailles semblables et point disposées en anneaux, une queue comprimée et lancéolée.

HYLÉE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ayant pour caractères : aiguillon caché et poignant dans les femelles ; palpes plus courts que les organes respectifs leur ser-

HYG

vant d'insertion ; premier article des tarsos postérieurs beaucoup plus grand que les autres ; lèvre inférieure droite, évasée au bord supérieur ; antennes rapprochées ; second et troisième articles égaux et petits.

HYR

HYLOTOME, i. Genre nouveau d'Insectes hyménoptères, voisin des *Tenthredes*.

HYRAX, q. Le *Daman*.

HYSTRIX, q. Le *Porc-Épic*.

I

IBA

IBALIE, i. Nouveau genre d'Insectes hyménoptères, établi par Latreille, et voisin des *Diplotèles*.

IBDARE, p. Espèce de *Cyprin*.

IBTAS, q. Espèce de *Marte*, que Cetti et Azuni disent avoir trouvée dans l'Isle de Sardaigne.

IDOTÉ, cr. Genre de Crustacés, ayant pour caractères : quatre antennes distinctes ; corps oblong, couvert de plusieurs pièces crustacées, transverses ; point de style, ou de pointes articulées à la partie postérieure du corps ; queue large, d'une seule pièce, avec des lames foliacées et longitudinales en-dessous, articulées sur les bords latéraux.

IELLOO, o. Le *Gypaète* des Alpes.

ILNARUCU, r. L'*Iguané*.

ILIAQUE, o. Espèce de *Pinon* de l'Amérique Septentrionale, à bec et pieds jaunes.

IMATIDIE, i. Nouveau genre de Coléoptères, voisin des *Chrysomèles*, des *Hypes* et des *Cassides*.

IMBERBE, p. Espèce d'*Ophidie*.

IMPORTEN. Espèce de *Merle* des côtes orientales et méridionales d'Afrique. Le Vaillant lui a imposé ce nom, parce qu'il suit les hommes, en volant d'arbre en arbre, et en répétant continuellement son cri *pit pit*.

INACHUS, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius, et réuni aujourd'hui au genre *Maja*. (Voyez ce mot.)

INDIEN, p. Espèce de *Calliomore*.

INDRI, q. Genre de Mammifères de la famille des *Quadrumanes*, qui étoient compris jusqu'ici parmi les *Makis*, et que Geoffroi en a séparés, parce qu'ils offrent des

ISO

caractères assez distincts pour former un genre à part ; ce genre a pour caractères : quatre incisives à chaque mâchoire ; museau pointu ; ce qui le distingue très-bien des *Makis*, des *Loris*, des *Galagos* et des *Tarsiers*.

IPECATI-APOA, o. L'Oie bronzée.

ISCHAKI, q. L'*Ane*.

ISOCARDE, coq. Genre de Coquilles qui faisoit partie des *Cames* de Linnéus. Lamarck en a fait un genre à part, dont les espèces sont cordiformes, à crochets écartés, unilatéraux, roulés et divergens ; elles ont deux dents cardinales, aplaties et intrantes ; une dent latérale isolée, située sous le corselet.

ISPIDA, o. Le *Martin-Pêcheur*. — Le *Gud-pier*.

ISTIOPHORE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacépède, et formé d'une seule espèce détachée du genre *Scombra* : le *Scombre voilier*.

ISTONGUE, o. Espèce de *Colibri* de la Caroline.

ISWOSCHIKI, o. Le *Pingouin-Perroquet*.

IVOIRE, coq. Espèce de *Buccin*, dont Lamarck a fait le genre *Eburne*.

IWAFICURN, cét. Espèce de *Baleine*.

IXODE, i. Genre nouveau d'Insectes aptères de la famille des *Tiques* ; caractères : corps aptère ; tête fondue avec le corselet ; point de mandibules ; organes de la mastication formant un tube ; un suçoir de lames cornées renfermées entre deux palpes, courts, très-obtus, et imitant un bec avancé ; huit pattes propres pour la course.

J

J A C

- JACAMMACIRI**, o. Espèce de *Jacamar* qui est l'*Alcedo grandis* de Linnæus.
JACARINI, o. Le Moineau de Cayenne.
JACKANAPER, q. Nom donné à des espèces de *Singes* au Cap-Vert, lesquels sont des *Patas* ou des *Callitriches*.
JACKIA, r. Espèce de *Grenouille* de Surinam.
JACKON, o. L'*Ara* rouge.
JAGAQUE, p. Espèce de *Chétodon* du Brésil.
JALMA, q. La Gerboise *Alagtaga*.
JAMAÏQUE, coq. Nom vulgaire d'une *Vénus* qui vient de la Jamaïque.
JAMBLE, coq. Nom vulgaire des *Patelles*.
JANFRÉDERIC, o. Espèce de *Merle* très-commune au Cap de Bonne-Espérance, surtout aux environs de la ville.
JANTHINE, coq. Genre de Coquilles dont les espèces faisoient partie des *Helices* de Linnæus. Caractères : presque globulense ; presque diaphane ; ouverture presque triangulaire avec un sinus anguleux au bord droit.
JAPON, p. *Perche* de Linnæus devenue un *Lutjan* de Lapepède. Il habite les mers du Japon.
JAQUES, o. Le *Geai*.
JAQUETTE, o. La *Pie*.

J A U

- JASINE**, o. Le *Bruant*.
JAVA, p. Espèce de *Theutis* des mers de l'Inde.
JAUCOUROU, r. La Couleuvre *Daboie*.
JAUNATRE, p. Espèce de *Labre*.
JAUNE-D'ŒUF, coq. Espèce de Coquille du genre *Natica*.
JAY, o. Le *Geai*.
JAYON, o. Le *Geai*.
JEAN DE GAND, o. Espèce de *Goëland*.
JEAN DE JANTEN, o. L'*Albatros*.
JEIRAN, q. Espèce d'*Antilope*. Voyez *Tzeiran*.
JEMUARNTSCHIK, q. Petite variété de l'*Alagtaga*.
JENTJÉBIBI, o. Le *Merle* de Ceylan.
JESSE, p. Espèce de *Cyprin*.
JILLGUERO, o. Espèce de *Chardonneret*.
JIMEL, q. Le *Dromadaire*.
JOEL, p. Espèce d'*Athérine* des côtes de la Méditerranée.
JOHN, p. Espèce de *Labre*.
JOTA, o. Espèce de *Vautour* du Chili, dont le corps est tout noir.
JOURDIN, p. Espèce d'*Holocentre*.
JOUSION, p. Le *Squal-marteau*.
JUB, p. Espèce de *Perche* des mers du Brésil.
JUNGHILL, o. Espèce d'*Ibis* de l'Inde.
JUPUBA, o. Espèce de *Cassique* de Cayenne.

K

K A B

- KAARSAK**, o. Espèce de *Grèbe* du Groenland.
KAATH, o. Le *Coucou*.
KABAN, coq. Nom donné par Adanson à une espèce de *Strombe* des côtes du Sénégal.
KABELIAU, p. La *Morue*.
KAFTAAR, q. L'*Hyène*.
KAJOR, o. Le *Petit Guillemot*?

K A K

- KAIR**, p. Espèce de *Gado* de l'Inde.
KAKERLICK, o. Espèce de *Perdrix* de la Bucharie.
KAKOCOZ, o. La *Huppe*.
KALA KURULGOYA, o. L'*Épervier* à collier.
KALLINGAK, o. Le *Macareux* du Kamtschatka.

K A R

- KAMICHI, o. On a formé un genre d'Oiseaux échassiers auxquels on a donné ce nom. Caractères : bec conique dont la pointe supérieure est crochue ; narines ovales ; quatre doigts séparés aux pieds.
- KAOUANE ou CAOUANE, r. Espèce de *Tortue de mer*.
- KARAKATISA, moll. La *Sèche octopode*.
- KARAGAN, q. Espèce de *Renard* de l'Asie Septentrionale, dont Pallas fait mention.
- KARAKAPA, o. Le *Geai*.
- KARARA, o. L'*Anhinga*.
- KARGOS, q. Le *Lièvre*.
- KARKOLIX, o. Le *Coucou*.
- KARMOUTH, p. Espèce de *Silure* qu'on trouve dans le Nil, et que Forskal a décrit sous le nom de *Silurus niloticus*.
- KARRA-KULLAK, q. Le *Caracal*.
- KARROCK, o. Espèce de *Pie* de la Nouvelle-Galles du Sud, dont la taille est inférieure à celle de la *Pie*, et que Latham regarde comme une *Grive*, n'ayant point la base du bec recouverte de plumes comme le *Corbeau*.
- KARUKA, o. Espèce de *Gallinule* ou de *Poule-Sultane*, qui se trouve dans l'Isle de Ceylan, où elle porte le nom de *Kalu-Keranaka*. Gmelin a mal-à-propos placé cet oiseau parmi les *Râles*.
- KARUTH, p. Espèce de *Labre*.
- KASCHOUE, p. Espèce de Poisson du Nil qui se rapproche beaucoup des *Brochets*. Il est d'un gris bleuâtre sur le dos, et blanchâtre sous le ventre ; son museau est rouge, et sa tête parsemée de petits points blancs.
- KASSIGIAK, q. Espèce de *Phoque*, sans oreilles externes. Dans le premier âge, ce Phoque est noir en-dessus, et blanc en-dessous ; il prend ensuite des taches semblables à celles du Tigre.
- KATO DE ALGALI, q. La *Carpe*.
- KAVAUCHIE, p. Espèce de *Carpe*.
- KAURIS, coq. Espèce de *Porcelaine* qui sert de monnaie à Ceylan et dans l'Afrique.
- KEBOS, q. La *Mone*.
- KEKOPRIS, o. L'*Hirondelle de cheminée*.
- KEKUSCHKA, o. Espèce de *Sarcelle* des bords de la mer Caspienne ; tout le dessous de son corps est d'un blanc de neige, et le dessus de couleur d'ocre.
- KELEBOS, o. Le *Loriot*.
- KERECLA, o. Espèce de *Pie* de Ceylan, qui

K L O

- a beaucoup d'analogie avec le *Pic-vert* du Bengale.
- KÉRONE, zooph. Genre d'Animalcules infusoires, ayant pour caractères : d'être munis sur une partie de la superficie de piquans courbés semblables à des *Ornes* ; ce genre se rapproche des *Himantopes*.
- KIANGICTH, o. Espèce de *Canard*. *Anas Ayemalis* de Linnéus.
- KITTAVIAH, o. Le *Ganga*.
- KITTIWAKE, o. Espèce de *Goëland*. Le *Goëland cendré*.
- KLA, p. Le *Grand-Esturgeon*.
- KLAP-MUTZE, q. Le *Phoque à capuchon*.
- KLIPIFISCH, p. La *Morue*.
- KLOPODE, zooph. Genre d'Animalcules infusoires, ayant pour caractères : d'être très-simple, aplati, sinueux, transparent ; ce genre ne diffère presque point des *Gones*.
- KLORCOS, o. Le *Loriot*.
- KNJAESCICK, o. Espèce de *Mesange* de la Sibérie.
- KOTAO-O-OO, o. Espèce de *Martin-pêcheur* des Isles des Amis.
- KOBER, o. Espèce de *Fancon*, qui se rapproche des oiseaux de proie nocturnes, et qui habite la Hongrie, la Russie, la Sibérie.
- KOELEUTER, p. Espèce de *Gobiomorphe*.
- KOGO, o. Espèce de *Guepier* de la Nouvelle-Zélande qui réunit un plumage éclatant, une voix harmonieuse, une chair délicate et savoureuse.
- KOGOLKA, o. Espèce de *Canard* de Russie et de Sibérie, qui diffère peu du *Canard-siffleur*.
- KOGON-AROUÉ, o. Espèce d'*Alouette* de la Nouvelle-Zélande.
- KOKO, o. Espèce de *Courlis*.
- KORSCHUN, o. Variété du *Milan*.
- KOSSOMAKA, q. Le *Glouton*.
- KOTTORÉA, o. Espèce de *Barbu* dont le ramage est plaintif comme celui de la *Tourterelle* ; sa taille est celle du *Barbu à couronne rouge*.
- KOULIK, o. Espèce de *Toucan* du Brésil.
- KRAKEN, moll. Animal monstrueux qui, dit-on, habite les mers du Nord, et sur le compte duquel on a débité des fables incroyables.
- KRYCZKA, o. On ne connoît pas le genre auquel appartient cet Oiseau aquatique de Pologne.

K R Y

- KRYKIC, s. *Goëland à manteau gris-brun.*
 KUILKAHUILA, r. *La Couleuvre argus.*
 KUKURLACKO, q. *L'Orang-Outang.*
 KNYA-META, o. *Espèce de Crimperseau du*
Grand Océan austral et équatorial.
 KYANG-CHU, cét. *Le Dauphin.*
 KYPHOSE, p. Genre de Poissons thoraci-

K Y P

- ques établi par Lacepède, ayant pour caractères : dos très-élevé ; bosse sur la nuque ; des écailles semblables à celles du dos sur la totalité ou sur une grande partie des opercules qui ne sont pas dentelés.
 KYPOR, q. *La Mone.*

L

L A G

- LABERDAN, p. *Le Cabellau ou Morue.*
 LACHESIS, r. Genre de *Serpens* établi par Daudin aux dépens des *Scytales*.
 LACTE, r. *Espèce de Vipère de l'Inde.*
 LAGRADO, r. *Le Calman.*
 LAGOMYS, q. On donne ce nom à une famille de Mammifères nouvellement connus, et composés de trois espèces, le *Soulgan*, le *Pika* et l'*Ogotone*. Ils ont le port des *Cablais* et ressemblent aux *Lièvres* ; leur principal caractère est de n'avoir point de queue.
 LAGOPUS, q. *L'Isatis.*
 LAGRIE, i. Genre d'Insectes coléoptères, ayant pour caractères : un corps ovale oblong, communément velu ; des antennes moniliformes et filiformes ; le corselet cylindrique ; les élytres flexibles, convexes, sans rebords ; la bouche garnie d'une lèvre supérieure, de mandibules et de mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre sautoires inégales.
 LAGURE, q. *Espèce de Rat* qui habite la Sibérie.
 LAHANJANG, o. *Espèce de Héron* qui est commun dans l'Inde. Il est d'une grande taille, et a deux pieds neuf pouces de longueur.
 LAMBIN, q. *L'AI.*
 LAMPOTTE, coq. Nom vulgaire des *Patrelles*.
 LANGUETTE, p. *Espèce de Pleuronecte.*
 LANTERNE, coq. Nom vulgaire d'une Coquille du genre des *Myes*.
 LAPHIATI, r. *Espèce de Couleuvre du Brésil.*
 LAPLÉSIE, moll. Genre de Mollusques nus, ayant pour caractères : corps rampant, oblong, convexe, bordé de chaque côté d'une large

L E I

- membrane qui se recourbe sur le dos ; tête garnie de quatre tentacules ; dos pourvu d'un écusson recouvrant les branchies, et contenant une pièce cornée ; l'anus au-dessus de l'extrémité du dos. L'espèce la plus commune a l'air d'une masse de chair informe, dans son état de repos, et quand elle se meut elle se rapproche des *Limaces*. Cette *Laplésie* a un réservoir d'encro comme les *Sèches*, et s'en sert pour la répandre lorsqu'elle veut échapper à ses ennemis.
 LARRE, i. Genre d'Insectes hyménoptères voisin des *Sphecs*, dont ils diffèrent par un corps moins allongé.
 LASKI, q. *La Belotte.*
 LATHROBIE, i. Genre d'Insectes coléoptères, établi par Gravenhorst, aux dépens des *Staphylins* de Linnéus, avec lesquels ils ont des rapports de forme et d'habitudes.
 LAU, p. *Le Zée forgeron.*
 LAURIOT, o. *Le Loriot.*
 LAYANG-LAYANG, o. *L'Hirondelle de cheminée.*
 LÉBIE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, et composé d'espèces qu'il a détachées du genre *Carabe*.
 LÈCHEPATTE, q. *L'Unas.*
 LEINOTTE, o. *La Linotte.*
 LÉLODE, i. Nouveau genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, et voisin des *Sphaeridies*, dont ils diffèrent par les antennes et par le nombre des articles des tarses.
 LÉIOGNATHE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède pour placer le *Scomber edentatus* de Bloch.
 LEIOSTOME, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède. Caractères :

F ij

L E P

bouche en-dessous du museau; mâchoires dénuées de dents, et entièrement cachées sous les lèvres qui sont extensibles; point de dentelures ni de piquans aux opercules; deux nageoires dorsales.

LEM, q. *Le Lemming*.

LEMA, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Fabricius aux dépens des *Criocères*.

LEMMER, q. *Le Lemming*.

LEMMER-GEYER, o. *Le Gypaète des Alpes*.

LEMMUS, q. *Le Lemming*.

LEMUR, q. *Le Maki*.

LÉOPARD. Le Professeur Cuvier doute que le Léopard et la Panthère soient deux espèces distinctes.

LÉPADOGASTER, p. Genre de Poissons branchiostéges, ayant pour caractères : des nageoires pectorales doubles, et les inférieures réunies en forme de disque. Ce genre est très-voisin des *Cycloptères* ; il a été établi par Gouan.

LEPIDOTE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède. Caractères : corps très-allongé, comprimé en forme de lame, et un seul rayon aux nageoires thoracine et anale. Ce genre n'est formé que d'une espèce.

LEPISACANTHE, pois. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, pour placer une espèce de *Gasterostée* qui s'éloignoit du caractère de ce dernier genre.

LEPISME, i. Genre d'Insectes aptères, appelé *Forficine* par Geoffroi.

LEPISME, p. Espèce de *Silure*.

LEPTE, i. Genre d'Insectes aptères de la famille des *Tiques*. Caractères : corps aptère, sans distinction de tête et de corselet; point de mandibules; organes de la manducation formant un tube avancé, obtus, palpés coniques, et dont les articles de la base sont très-gros; six pattes.

LEPTOCEPHALE, p. Genre de Poissons apodes, ayant pour caractères : point de nageoires pectorales ni caudale; ouverture des branchies situées en partie au-dessous de la tête.

LEPUS, q. *Le Lièvre*.

LEQUILLA, o. *Le Venturon*.

LÉREOU, q. *Le petit Lamanin*.

LESTEVE, i. Genre d'Insectes coléoptères voisins du genre *Staphylin*, dont ils se rapprochent beaucoup par la conformation de la bouche.

LETHRUS, i. Autre genre d'Insectes coléop-

L E U

tères qui se rapprochent des *Bousiers*. Il est formé d'une seule espèce.

LEUCOPHRE, zooph. Genre d'Animalcules infusoires, dont le caractère consiste à être transparent et garni de cils sur toute la superficie. Les espèces de ce genre ne diffèrent des *Tricodes* que parce qu'elles sont entièrement couvertes de poils.

LEUCOSIE, cr. Genre de crustacés établi par Fabricius, et qui a pour caractères : deux ou quatre antennes inégales, plus ou moins longues, grêles, insérées derrière ou sous les yeux; un corps suborbiculaire, plus ou moins convexe; une queue nue, repliée en-dessous; dix pattes onguiculées, dont les postérieures sont souvent très-petites. Les *Lencosies* se font remarquer par le poli brillant dont elles sont pourvues.

LEUCOPSIS, i. Genre d'Insectes hyménoptères, voisin des *Cinips* et des *Chalcids*.

LEUCUS, o. *Le Héron blanc*.

LÉVENAGATTE, p. Espèce de *Gade*.

LEZARD D'EAU, r. *La Salamandre*.

LEZARD ÉCAILLEUX, q. *Le Phatagin*.

LIBELLULE, i. Genre d'Insectes névroptères, connus généralement sous le nom de *Demoiselles*.

LICINE, Genre de Coléoptères voisins des *Carabes*.

LIÈVRE D'AMÉRIQUE, q. Espèce de *Lièvre* qui a beaucoup de rapports avec le *Lièvre* d'Europe, dont il diffère néanmoins par sa taille plus petite, par son train de derrière un peu plus haut, par quatre doigts seulement aux pieds, tandis que le *Lièvre* d'Europe a cinq doigts aux pieds de devant et quatre seulement à ceux de derrière.

LIÈVRE CHANGEANT, q. (*Lepus variabilis*). Cette espèce habite l'Écosse, le Danemark, la Suède, la Livonie, la Laponie et la Norvège.

LIÈVRE HYBRIDE, q. Espèce que Pallas soupçonne issue du mélange du *Lièvre commun* et du *Lièvre changeant*, et qui habite les déserts de la Russie méridionale.

LIÈVRE DE MONTAGNE, q. *Le Pika*.

LIÈVRE-NAIN, q. *Le Soulgan*.

LIÈVRE NOIR, q. Variété du *Lièvre commun* et du *Lièvre changeant*.

LIÈVRE-SAUTEUR, q. *La Gerboise du Cap*.

LIÈVRE-VOLANT, q. *L'Agataga*.

LICAS. *L'Anacarde orientale*.

L I M

LIGIE, cr. Genre de Crustacés, ayant pour caractères quatre antennes sétacées de plus de dix articles; corps ovale, submarginé, recouvert de pièces crustacées transverses; des appendices à la queue; courts et bifides. Les espèces de ce genre faisoient partie des *Cloportes* de Linnæus.

LIGULE, v. Genre de Vers intestins. Caractères: corps aplati, linéaire très-allongé, inarticulé, auquel on ne voit ni bouche ni anus, et qui est traversé dans toute sa longueur par un sillon apparent de chaque côté.

LIGURINUS, o. *Le Tarin*.

LIMAS, coq. *L'Hélice-vigneron*.

LIMACONNE, i. *La Chenille bombyx agate*.

LIMEBOIS, i. *Le Limexylon*.

LIMNÉE, moll. Genre de Mollusques, ayant pour caractères: un syphon unique, en forme de trou; un manteau garni à son sommet d'un grand nombre de cirres; des branches à demi-réunies; le pied lancéolé.

LIMNOCHARE, i. Genre d'Insectes aptères. Caractères: corps aptère, sans distinction de tête et de corselet; organes de la manducation formant un suçoir; huit pattes natatoires; palpes simples; lèvres inférieure obtuse, de deux pièces conniventes.

LIMOSA, o. *La Barge*.

LIMULE, cr. Genre de Crustacés, ayant pour caractères: deux antennules biarticulées et chélicifères, mais point d'antennes; deux yeux écartés; corps couvert par un large bouchier crustacé, divisé en deux pièces inégales par une suture transverse, et terminé par une queue subulée; cinq paires de pattes.

LINÉAIRE, p. Espèce de *Labre*.

LINÉOLE, o. Espèce de *Gros-beu*.

LINETTE, o. *La Linotte*.

LINGUARD. Voyez **LINGOUX**.

LINGUATULE, v. Genre de Vers intestins qui offre pour caractères: un corps allongé, aplati, et ayant quatre petites ouvertures à l'extrémité antérieure du corps.

LINGULE, coq. Genre de Coquilles bivalves, longitudinales, aplaties, composées de deux valves presque égales, tronquées antérieurement; à charnière sans dents, à base on crochet des valves pointu, et réuni à un tube tendineux qui sert de ligament à la coquille, et se fixe aux corps solides.

LINOT-BRILLANT, o. *Le Verdier*.

L I O

LIORYNQUE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères un corps cylindrique, élastique, et une bouche armée d'un tube rétractile uni.

LIQU-LIQU, i. Espèce de *Cigale* de Cayenne.

LIPARIS, p. Espèce de *Cycloptère*.

LISIZA, p. Espèce de *Cotte*.

LISSE, r. Espèce de *Couleuvre*.

LIPSE, i. Genre d'Insectes diptères, qui se rapproche des *Mouches*.

LITHOSIE, i. Genre d'Insectes lépidoptères nouvellement établi par Fabricius, ayant pour caractères: deux palpes recourbés; le premier article comprimé, le second en faux; antennes scitacées. Les espèces de ce genre étoient comprises parmi les *Noctuelles*.

LIXE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Fabricius, et renfermant tous les *Charançons* à trompe courte et grosse, et à corps cylindrique et allongé.

LLAMA, q. *Le Lama*.

LOCKA, q. *Le Renne*.

LOCUSTA, i. *La Sauterelle*.

LOERI, o. *La Perruche à manteau noir*.

LOHK, q. *Le Chameau*.

LOIR DE MONTAGNE, q. *Le Gerbo*.

LOMBO, p. Espèce dont on ne connoît pas le genre.

LOMOS-PIETROS, o. *Le grand Pétrel*.

LOMWIA, o. *Le Guillemot*.

LONG-NEZ, r. Espèce d'*Anguis*.

LONGUE-ÉPINE, p. *Le Diodon Holarcane*.

LONGUE-LANGUE, o. *Le Torcol*.

LOOHE, o. Espèce d'*Oie* de l'Asie septentrionale.

LOOM, o. Espèce de *Plongeon* de Laponie.

LOPHIE, p. Genre de Poissons branchios-tèges, ayant pour caractères: un très-grand nombre de dents aiguës, une seule ouverture branchiale de chaque côté du corps; les nageoires pectorales attachées à des prolongations en forme de bris.

LOPHYRE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ayant pour caractères: tarière en scie dans les femelles; abdomen sessile; antennes pectinées ou en scie; organes de la manducation fort petits; mâchoires et lèvres inférieure membraneuse; une lèvre supérieure distincte; mandibules courtes, bidentées au côté interne.

LOPHYRE, moll. Genre de Mollusques établi par Poly aux dépens des *Oscabrians* de Linnæus.

LOU

LORICÈRE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille aux dépens des *Carabes* de Linnæus.

LORIPÈ, moll. Genre de Moll. test. ayant pour caractères : un seul siphon ; un pied cylindrique subulé très-long, représentant un fouet ; un manteau réuni par ses bords, mais laissant trois ouvertures, dont l'inférieure sert à la sortie du siphon, et la supérieure à celle du pied ; les branchies à demi-réunies.

LOROS, ô. Espèce de Perroquet ; peut-être l'*Aourou-Courou*.

LOSS, q. l'*Elys*.

LOTE FRANÇHE, p. Espèce de Cobite.

LOUCHE, p. Espèce de Labre.

LOUETTE, q. l'*Alouette*.

LOUPASSOU, p. Le *Centropome-Loup*.

LOUTI, p. Espèce de *Perche* de Linnæus, de *Bodian* de Lacépède.

LOUTRE DU BRÉSIL, q. Buffon l'a regardée comme la *Sarcocottène*, il parait qu'elle forme une espèce distincte.

LOUTRE DU CANADA, q. Espèce de Loutre, plus grosse de beaucoup que la Loutre ordinaire.

LOUTRE MARINE, q. La *Sarcocottène*.

LOVELY, o. Espèce de *Pinson* de l'Inde.

LUCANE, i. Genre d'Insectes coléoptères, que les Entomologistes comprennent sous celui de *Platycère*, et que long-temps on a confondu avec celui de *Scarabée*. L'espèce de Lucane la plus connue est le *Cerf-volant*. (*Lucanus Cervus*.) Voyez ce mot.

LUCERNAIRE, acoph. Genre de Zoophytes ayant pour caractères : corps libre, gélatineux, allongé, cylindrique, et ridé supérieurement ; ayant sa partie inférieure filante, et partagée en bras rameux, divergens et tentaculifères ; une bouche inférieure et centrale.

LUCINE, coq. Genre de Coquilles établi par Bruguière aux dépens des *Vénus* de Linnæus.

LUND. Le *Macareux*.

LUTJAN, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Bloch, adopté par Lacépède. Caractères : denture à une ou plusieurs pièces de chaque opercule ; point de piquant à ces pièces ; une seule nageoire dorsale ; un seul barbillon, ou point de barbillon aux mâchoires. C'est aux dépens des *Perches*,

LYM

des *Labres* et des *Sparès* de Linnæus ; c'est encore aux dépens des *Anthias*, et des *Gymnocéphales* de Bloch, que le genre *Lutjan* a été formé. Il comprend 73 espèces, que Lacépède a divisées en trois sections : 1^{re}. celles qui ont la nageoire de la queue fourchue ou en croissant ; 2^{de}. celles qui l'ont arrondie ou tronquée net ; 3^e. celles qui l'ont divisée en trois lobes.

LYCAON, q. l'*Hyène*.

LYCTE, i. Genre d'Insectes coléoptères, dans lequel Fabricius, qui l'a établi, comprend des *Dermestes* de Geoffroy, des *Ténébrions* de Linnæus, des *Ips* d'Olivier, des *Monotomes* et des *Ritomes* d'Hbst. Latreille a adopté le genre *Lycte*, mais lui a assigné d'autres caractères et d'autres espèces.

LYCUS, i. Genre d'Insectes coléoptères, voisin des *Lampyres*, dont ils sont distingués par la forme des antennes.

LYGÉE, i. Genre d'Insectes hémiptères, de la famille des *Punaises*. Caractères : élytres de consistance inégale ; tarses à trois articles distincts ; antennes de quatre articles filiformes, droites, insérées dans la ligne qui va des yeux à la base du bec, ou au-dessous.

LYMEXYLON, i. Genre d'Insectes coléoptères, dont les Larves vivent dans l'intérieur du bois ; le peregrin et le *cironnet*.

LYMNEE, p. Espèce de *Rais*.

LYMNÉE, cr. Genre de Testacés établi par Lamarck, aux dépens des *Hélèxes* de Linnæus ; et dont le caractère est : coquille oblongue, subturriculée, dont l'ouverture est entière, plus longue que large ; la partie inférieure du bord droit remontant en rentrant dans l'ouverture, et formant sur la columelle un pli très-oblique.

LYNÉE, cr. Genre de Crustacés qui tient le milieu entre les *Cypris* et les *Daphnés*. Caractères : test bivalve et échancré près du bout antérieur, qui ressemble à un bec ; des antennes en pinceau ; huit pattes et deux yeux.

LYNNETTE, o. La *Linotte*.

LYNX BOTTÉ, q. Espèce du genre des *Chats*, voisine du *Lynx* et du *Caracal*, observée par Bruce en Abyssinie.

LYQUE. Voyez *LYCIS*.

LYTTE. Voyez *CANTHARIDE*.

M

M A C

MAAR, q. La *Marte*.

MACAQUES, q. Famille de *Singes* de l'ancien Continent, assez distincte par leur conformation, leurs mœurs et leurs habitudes. Leur museau est plus avancé que celui des *Oranges*, des *Guenons*, des *Sapajous*. Leur angle facial n'a que quarante-cinq degrés d'ouverture. Ils ont à chacune de leurs mâchoires dix molaires, quatre incisives et deux fortes canines. Leur queue est ou nulle ou très-courte; ils sont pourvus d'abajoues et de callosités aux fesses.

MACHAN, q. La *Panthère*.

MACHILE, i. Genre d'*Insectes* aptères voisin des *Lépismes*.

MACHLIS, q. L'*Élan*.

MACHOQUET, i. Espèce de *Grillon* des Indes.

MACKREL, p. Le *Maquereau*.

MACONNE, coq. Nom vulgaire de certaines coquilles du genre *Toxpie*.

MAGROCEPHALE, i. Genre d'*Insectes* coléoptères voisins des *Bruchus*, et qui faisoient partie de ce dernier genre, et des genres *Charançons*, *Ptine* et *Capricorne*.

MACROGNATHE, p. Genre de Poissons apodes établi par Lacepède, et formé d'espèces qui faisoient partie du genre *Ophidia* de Linnéus. Caractères : mâchoire supérieure très-avancée et en forme de trompe; corps et queue comprimés comme une lame; nageoires dorsale et anale distinctes de la caudale.

MACROPE, cr. Genre de Crustacés établi par Latreille et voisin des *Majas*.

MACROPHOTALME, p. Espèce de *Lutjan*.

MACROPODE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède. Caractères : nageoires thoraciques, au moins de la longueur du corps proprement dit, nageoire caudale très-fourchue, et à-peu-près aussi longue que l'animal; tête et opercules revêtus d'écaillés semblables à celles du dos; ouverture de la bouche très-petite.

MACRORHINQUE, p. Genre de Poissons branchiostèges, ayant pour caractères : museau allongé; dents aux mâchoires; petites

M A L

écaillés sur le corps. *La seule espèce que contiennent ce genre, fait le passage des *Syngnates* aux *Pégazes*.

MACTRE, coq. Genre de Coquilles bivalves, offrant pour caractère une coquille régulière, transverse, inéquilatérale, un peu bilobée, à dent cardinale, ayant une fossette pour le ligament, et à dents latérales comprimées et intrantes, non nulles. On mange les *Mactres* sur toutes les côtes où elles se trouvent.

MAFULILIKUI, q. Le *Zorille*.

MAGU, q. Espèce de *Guenon*.

MAKAIRA, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractères : la mâchoire supérieure prolongée en forme de lance ou d'épée, et d'une longueur égale au cinquième ou tout au plus au quart de la longueur totale du corps; deux boucliers osseux et lancéolés de chaque côté de l'extrémité de la queue; deux nageoires dorsales.

MAKAKOUNAN, q. Espèce d'Animal de la Guyane que les uns croient être le *Mar-gay*, les autres le *Coase*.

MALACHIE, i. Genre d'*Insectes* coléoptères, qui doivent leur nom à leur corps mou, à leurs élytres flexibles. Ils sont de la famille des *Malacodermes*, qui se compose des genres *Lampyre*, *Téléphore*, etc.

MALFINI, o. Espèce d'*Émerillon* de Saint-Domingue.

MALFINI (Petit), o. Espèce d'*Épervier* de la Caroline.

MALIMIE, Espèce de *Cardinal* du pays d'Afrique qui porte ce nom.

MALKOHA, o. Espèce de *Coucou* de l'Isle de Crélan.

MALVIZZO, o. Le *Mauvis*.

MAMAT, o. Espèce de *Pinson* de la baie de Nootka.

MANAKUS, o. Le *Manakin*.

MANATE DE SAINTE-HELENE, q. Le *Lamantin*.

MANCHOT, p. Espèce de *Pleuronecte*.

MANDAR, q. L'*Oryctérope*.

MANESTIER, q. Le *Bonassus* ou *Bœuf sauvage*.

MAN

- MANETON, coq. *L'Ampullaire*.
 MANGE-FOURMIS, q. *Le Tamanoir*.
 MANGE-SERPENT, o. *Le Secrétaire*.
 MANGEUR D'ABEILLES, o. *Le Guépier*.
 MANGEUR DE CHEVRES, r. *Le Boa*.
 MANGEUR D'HUITRES, o. *L'Hutrier*.
 MANGEUR DE MILLET, o. *Le Cocotzin*.
 MANGEUR DE NOYAUX, o. *Le Gros-bec*.
 MANGEUR DE POIRES, i. *La Pyrale des pommes*.
 MANGEUR DE RATS, r. *Le Boa rativore*.
 MANGEUR DE VERS, o. *Le Demi-fin vermore*.
 MANGOS, p. *Espèce de Polynème*.
 MANZAO, q. *L'Éléphant*.
 MAPACH, q. *Le Raton*.
 MAPURITA, q. *Le Zorille*.
 MAQUEREAU DE SURINAM, p. *Espèce de Sombre*.
 MARACYA, q. *Le Margay*.
 MARAGNAO, q. *Le Margay*.
 MARBRÉE, p. *La Lamproye marine*.
 MARCHAIS, p. *Espèce de Maquereau*.
 MARECA, o. *Le Canard*.
 MARGAIGNON, p. *Variété de l'Anguille*.
 MARGAUX, o. *Nom vulgaire des Fous et des Cormorans*.
 MARIA-CAPRA, o. *Espèce de Traquet*.
 MARINGOUINS, i. *Insectes de l'Amérique du genre des Cousins*.
 MARSTACA, q. *Espèce de Mouffete*.
 MARME, p. *Espèce de Sparc*.
 MARMONTAIN, q. *La Marmotte*.
 MARMOTTE D'ALLEMAGNE, q. *Le Hamster*.
 MARMOTTE DU CAP, q. *Le Daman*.
 MARMOTTE VOLANTE, q. *Espèce de Chauve-souris*.
 MAROCHOS, o. *Le Guépier*.
 MARRON, p. *Espèce de Sparc*.
 MASCALOUF, o. *Le Père noir*.
 MASTACEMBEL, p. *Genre de Poissons que Linnéus a réuni aux Ophidiés*.
 MASTIGE, i. *Genre d'Insectes coléoptères, ayant pour caractères : antennes filiformes à articles cylindriques, dont le premier et le second sont fort longs ; dernier article des palpes maxillaires, grand et très-obtus*.
 MATGACH, q. *Le mâle du Saiga*.
 MATOU, p. *Espèce de Silure*.
 MATUITUI DES RIVAGES, or *Espèce d'Ibis du Brésil*.
 MATUTE, cr. *Genre de Crustacés établi*

MAU

- par Fabricius, voisin des *Portunes*, dont il ne diffère que par de très-légers caractères.
- MAULIN, q. *Animal difficile à reconnaître faute de description. Il se trouve au Chili et paroit appartenir au genre Marmotte*.
 MAUSEKOPPI, q. *La Musaraigne*.
 MAUSSADE, V. *Cypris*.
 MAUVIARD, o. *La Grive*.
 MAXTALTON, q. *Le Margay*.
 MAYANCHE, o. *La Mesange*.
 MBACARAYA, q. *Le Chat*.
 MBACARAYA GONAZON, q. *L'Ocelot*.
 MBOPI, q. *Les Chauves-souris*.
 MBOREBI, q. *Le Tapir*.
 MEAPAN, o. *Le grand Aigle*.
 MEBBIA, q. *Le Chacal*.
 MEDVE, q. *L'Ours*.
 MEEAREL, p. *Espèce de Trichure*.
 MEERMED, q. *Espèce de Lamantin*.
 MEEROTTER, q. *La Saricovienne*.
 MEER-ROSS, q. *Le Morse*.
 MEER-VOLFF, q. *L'Hyène*.
 MEGACÉPHALE, i. *Genre d'Insectes coléoptères, établi par Latreille aux dépens des Cicindelles*.
 MEGACHILE, i. *Genre d'Insectes hyménoptères de la famille des Mellites ou Apiaires. Ils doivent leur nom à la grandeur de leurs lèvres. Caractères : aiguillons dans les femelles ; palpes labiaux en forme d'écaillés ; lèvre inférieure linéaire ; mandibules élargies à leur extrémité, à plusieurs dentelures ou terminées par un fort crochet ; lèvre supérieure en carré allongé ; deuxième article des palpes labiaux aussi long ou plus long que le premier ; palpes maxillaires distincts ; antennes filiformes*.
 MEGALODONTE, i. *Genre d'Insectes hyménoptères, voisin des Tenthredes. Caractères : tarière en scie dans les femelles ; abdomen appliqué au corselet dans toute sa largeur ; antennes pectinées ou en scie ; organes de la manducation avancés ; mandibules grandes, fourchues au bout*.
 MEGATHER, q. *Cuvier a donné ce nom à un animal du genre des Parasseux, dont on ne connoît que le squelette fossile, trouvé à cent pieds au-dessous d'un terrain sablonneux, dans le voisinage de la Plata, au Paraguay*.
 MEGATOME, i. *Genre de Coléoptères établi par Herbst pour placer quelques Dermestes*.
 MEJANE,

M É L

- MÉJANE, p. Le *Spare-doradé jeune*.
 MÉLAGASTRE, p. Espèce de *Labre*.
 MÉLAINAETOS, o. L'*Aigle commun*.
 MÉLANCOUPHALI, o. Le *Traquet*.
 MÉLANDRYA, i. Genre d'*Insectes coléoptères* établi par Fabricius, et voisin des *Hélons*.
 MÉLANICTÈRE, o. Espèce de *Tangara*.
 MELANIE, coq. Genre de *Testacés univalvés* ayant pour caractère : une coquille turriculée, à ouverture entière, plus longue que large, évasée à la base de la columelle qui n'a au plus. Lamarck a formé ce genre aux dépens des *Hélices* de Linnéus et des *Bulimes* de Bruguière.
 MÉLANIS, r. Espèce de *Vipère*.
 MELANOCORYPHOS, o. La *Mesange à tête noire*.
 MELANOCORYPHUS, o. Le *Bouvreuil*.
 MELANOKEPHALOS, o. La *Fauvette tête noire*.
 MELASIS, i. Genre d'*Insectes coléoptères*, composé d'espèces que Linnéus a placées parmi les *Taupins*, et Fabricius parmi les *Hyses*.
 MÉLECTE, i. Genre d'*Insectes hyménoptères*, de la famille des *Apiaires*, composé d'espèces qu'on avoit confondues jusqu'à présent avec les *Abeilles* et les *Nomades*.
 MÉÈS, q. Le *Blaireau*.
 MELLINE, i. Genre d'*Insectes hyménoptères* établi par Fabricius, et voisin des *Gudpes*.
 MELLISUGA, o. Le *Colibri*.
 MELLOPHAGUS, o. Le *Gnépier*.
 MÉLOPE, p. Espèce de *Labre*.
 MÉLOPHAGE, i. Genre d'*Insectes diptères*, qui est un démembrement de celui des *Hypobosques*, dont il diffère par l'absence totale des ailes. Les *Nyctéribies* offrent le même caractère; mais dans les *Mélophages* la tête est confondue avec le corselet.
 MELRACK, q. L'*Isatis*.
 MÉLYRE, i. Genre d'*Insectes coléoptères* établi par Fabricius, et composé de cinq ou six espèces, que quelques Auteurs ont placées parmi les *Logries*.
 MEMBRACIS, i. Genre d'*Insectes hémipères*, voisin des *Cigales*. Caractères : bec capital; tarses de trois articles; antennes très-courtes insérées entre les yeux, de trois pièces, la première très-courte, la seconde et la troisième de la même longueur, cylindriques; la troisième un peu plus menue, plus arrondie au bout; terminée par une soie roide épaissie à sa base.

M E N

- MEMPHITIS, q. La *Mouffète*.
 MENU, p. Espèce de *Cycloptère*.
 MENURE, o. Nouveau genre de *Gallinacés*, composé d'une seule espèce observée par le voyageur Parkinson. Caractères : bec fort, conico-convexe; narines ovales, placées au milieu de la mandibule supérieure; queue longue, consistant en seize plumes à barbes flottantes; les deux du milieu étroites et excédant les autres par plus de longueur; les deux latérales très-larges et ceintrées à leur extrémité; les pieds forts, faits pour la marche.
 MÈNYET, q. La *Belette*.
 MÉRAN, q. Le *Lièvre*.
 MÉRÉTRICE, coq. Genre de *Coquilles* établi par Lamarck aux dépens de ses *Vénus*.
 MERGANSER, o. Le *Harle*.
 MERGULUS, o. Le *petit Grèbe cornu*, ou le *petit Guillemot*.
 MERGUS, o. Le *Plongeon* suivant les uns, le *Harle* suivant les autres, le *Grèbe*, le *Pingouin*, etc.
 MERJON-BINNION, o. Espèce de *Gobe-Mouche* fort remarquable par la forme des penes de sa queue, qui ne sont que des filets grêles, dont les barbes ressemblent à des poils noirs semblables à ceux du *Casuar*. Cet oiseau est de la Nouvelle-Hollande.
 MERKIT, o. L'*Eider*, ou l'*Oie à duvet*.
 MERRA, p. Espèce d'*Holocentre*.
 MERYX, i. Espèce d'*Insecte coléoptère* étranger, dont Latreille a fait un genre nouveau.
 MÈSK, q. Le *Mulet*.
 MESOMÉLAS, q. Le *Chacal*.
 MESSENGA, o. La *Mesange*.
 MICRIPS, cét. Le *Cachalot à dents faucilles*.
 MICROPTÈRE, p. Genre de *Poissons* thoraciques établi par Lacepède, ayant pour caractères un ou plusieurs aiguillons et point de dentelures aux opercules; un barbillon ou point de barbillon aux mâchoires; deux nageoires dorsales; la seconde très-basse, très-courte, et comprenant au plus cinq rayons. Ce genre ne renferme qu'une espèce, le *Microptère-Dolomieu*.
 MIDAS, i. Genre d'*Insectes diptères*, ayant pour caractères un suçoir de deux soies, au plus, reçu dans une trompe rétractile, bilabiale; antennes de trois pièces, dont la dernière grande, moitié intérieure conique articulée, et moitié supérieure ellipsoïde, très-comprimée, sans soie.

MIR

MIDAS, q. Le *Tamara*.

MIGRANE, cr. Genre de Crustacés voisin des *Crabes*, établi par Fabricius. Caractères : quatre antennes ; corps court, plus large postérieurement, ayant ses bords latéraux postérieurs très-dilatés, tranchans et saillans en demi-voûte ; dix pattes onguiculées, se retirant dans le repos sous les cavités du côté du corps ; les deux antérieures terminées en pinces, et ayant les mains comprimées et en crête.

MILMAIRE, r. Espèce de *Couleuvre* des Indes.

MILON, o. Le *Milan*.

MILOUS, o. Le *Milan*.

MIMUS, o. Le *Moqueur*.

MINULE, o. Espèce d'*Epervier* de petite taille ; il ne surpasse pas le *Merle* en gros-seur. Il habite la pointe australe de l'Afrique, où Le Vaillant l'a observé et décrit.

MIREBIORN, q. L'*Ours blanc* de mer.

MIRIQUOINA, q. Le *Saki*.

MIRIS, i. Genre d'*Insectes* hémiptères établi par Fabricius. Caractères : élytres de consistance inégale ; premier et dernier article des tarses plus longs ; antennes de quatre pièces, sûtacées, insérées en-dessus de la ligne qui sépare transversalement les yeux.

MISGURN, p. Espèce de *Cobite*.

MITU, o. Le *Hocco noir*.

MITZLI, q. Le *Puma*.

MOBULAR, p. Espèce de *Raye*.

MODIOLE, coq. Genre de *Coquilles* établi par Lamarck aux dépens des *Moules*.

MOGILNICK, o. Espèce d'*Aigle* qui vit dans les pays du nord.

MOHO, o. Espèce de *Guépier* des Isles Sandwich, des plumes duquel les habitans de ces isles font des chasse-mouches.

MOHR, q. Le *Callitriche*.

MOHRASSE, q. Espèce de *Singe*. *Simia maura*.

MOLOSSUS, q. Le *Dogue*. Pallas donne aussi ce nom à une *Chauve-souris*.

MOLURIS, i. Genre d'*Insectes* coléoptères, établi par Latreille, et composé d'espèces que Fabricius a rangées parmi les *Pimélies*.

MOMIOL, o. Espèce de *Faisan* de l'Inde, remarquable par la richesse de son plumage.

MONACHELLE, p. Espèce de *Sparte*.

MONADACTYLE, p. Genre de Poissons thoraciques établi par Lacepède, ayant pour caractères un seul aaron très-court et à peine visible à chaque nageoire thoracique ; une seule nageoire dorsale. Ce genre n'est com-

MON

posé que d'une espèce, dont nous devons la connoissance à Commerson.

MONAZO, q. Le *Babouin*.

MONCUS, q. Le *Mangouste*.

MONEDULA, o. Le *Choucas*.

MONEDULE, i. Genre d'*Insectes* hyménoptères, voisin des *Bembex*. Caractères : aigillon dans les femelles ; abdomen tenant au corselet par une petite portion de son épaisseur ; lèvres inférieure évasée à son extrémité ; fléchie ainsi que les mâchoires ; lèvres supérieure allongée, triangulaire ; palpes maxillaires très-distinctes ; mandibules à deux ou trois dents.

MONGKOS, q. Le *Mangouste* des Indes.

MONGUL, q. Le *Gerboise*.

MONICHAGATKA, o. Le *Macareux* du Kamtschatka.

MONODONTE, coq. Lamarck a établi ce genre aux dépens des *Toupies* de Linnæus. Les espèces qui le composent ont la coquille ovale ou conoïde, l'ouverture entière, arrondie et munie d'une dent formée par la base tronquée et saillante de la columelle, et dont les deux bords sont disjoints.

MONOPTERE, p. Espèce de *Cade* de la Méditerranée ; c'est aussi une espèce de *Scombre*.

MONSTRE, o. Le *Mesange à longue queue*.

MONTAGASSE, o. Le *Pic-grèche* grise.

MONTAGNARD, o. Espèce de *Cresserelle* d'Afrique, que les Colons du Cap de Bonne-Espérance nomment *Faucon rouge* ou *Faucon de pierres*. Le Vaillant lui a donné le nom de *Montagnard*.

MONTANELLA, q. Le *Marmotte*.

MONTANT, o. L'*Ortolan* de roseaux

MONTIFRINGILLA, o. Le *Pinson* d'Ardenne.

MOOS, q. L'*Élan*.

MORA, o. Le *Canard*.

MORINELLUS, o. Le *Morillon*.

MOROMORO, q. Le *Lama*.

MORUE DES S.-PIERRE, p. Le *Gadéteglefin*.

MOSCHELAPHUS, q. Le *Bubale*.

MUSCIUS, q. Le *Musc*.

MOTTIEREAU, o. L'*Hirondelle* de rivage.

MOUCLET, o. Le *Moineau*.

MOUCHARA, p. Espèce de *Glyptodon*.

MOUCHAT, o. Le *Moineau franc*.

MOUSTACHE, p. Espèce de *Silure*.

MOUSTIQUE, i. Insecte diptère de l'Amérique, plus petit que le *Maringouin*, mais qui pique vivement.

MUS

MULAT, p. Espèce d'*Holacantho*.

MULETTE, coq. Genre de Testacés bivalves, ayant pour caractères une coquille transverse, à trois impressions musculaires; une dent cardinale, irrégulière, calleuse, se prolongeant d'un côté sous le corselet et se articulant avec celle de la valve opposée. Linnéus avoit placé dans son genre *Mye* les coquilles qui composent ce genre; c'est Bruguière qui les en a séparés.

MULION, i. Genre d'Insectes diptères établi par Fabricius sous le nom de *Cytherée*. Caractères: auvoir de plus de deux soies, reçu dans une trompe cylindrique avancée; des palpes distincts; antennes écartées de trois pièces; corps ramassé; ailes écartées. Fabricius a donné le nom de *Mulion* à un genre nouveau qu'il a établi aux dépens des *Syrphes*.

MULLE, p. Genre de Poissons thoraciques, ayant pour caractères un corps couvert de grandes écailles qui se détachent facilement; deux nageoires dorsales; plus d'un barbillon à la mâchoire inférieure. Ce genre offre plusieurs espèces connues et remarquables; le *Mulle rouge*, etc.

MUNDOUZE, p. Espèce de *Spar* de la Méditerranée.

MUQUEUSE, r. Espèce de *Couleuvre* de l'Amérique méridionale et des Indes.

MURE, coq. Le *Bucfin ouvert*.

MURENOIDE, p. Genre de Poissons jugulaires, établi par Lacepède pour placer une espèce qui faisoit partie du genre *Blennie*.

MUSCADE, coq. Espèce de *Bulle*.

MUSCICAPA, o. Le *Gobe-mouche*.

MUSCULUS, q. La *Souris*.

MUSEAU-LONG, p. Espèce de *Gymnote*.

MUSERAIN, q. La *Musaraigne*.

MUSMON, q. Le *Moufflon*.

MUSOPHAGE, o. Genre de *Pies* nouvellement établi, ayant le bec fort, triangulaire, plus haut à sa base que le front; les deux mandibules dentelées sur leurs bords; narines situées au milieu du bec; langue entière et épaisse; quatre doigts, trois en avant et un en arrière.

MUTILLE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ayant pour caractères: aiguillon dans les femelles; abdomen tenant au corselet par une petite portion de son épaisseur; lèvres inférieure très-petite, membraneuse, en cuiller à son extrémité; antennes filiformes insérées près de la bouche, vibratiles,

MYR

à articles serrés; le premier long, cylindrique; le troisième allongé; palpes maxillaires longues; mandibules arquées et pointues.

MUYS-HUND, q. Espèce de *Furc* de l'Afrique méridionale.

MYCETOPHAGE, i. Genre d'Insectes coléoptères de forme oblongue, à antennes presque aussi longues que le corselet, qui vont en grossissant insensiblement depuis la base jusqu'à l'extrémité, et dont les quatre ou cinq derniers articles forment une masse perfoliée. Leur tête est petite, inclinée, arrondie, un peu enfoncée sous le corselet. Ces insectes se trouvent l'été dans les bolets, et sous l'écorce des vieux arbres.

MYCTERIA, o. Le *Jabiru*.

MYE, coq. Genre de Testacés bivalves, ayant pour caractères une coquille transverse, brillante aux deux bords, dont le ligament est intérieur, et dont la valve gauche est garnie d'une dent cardinale, comprimée, arrondie, perpendiculaire à la valve, dont l'attachement au ligament. Linnéus a établi ce genre, que Lamarck et Bruguière ont démembré pour en former les genres *Vulselle* et *Mulatte*.

MYGALE, i. Genre d'Insectes aptères voisin des *Araignées*, établi par Walkenaer. Caractères: corps aptère; point d'antennes; tête confondue avec le corselet; des mandibules; abdomen séparé du corselet; lèvres inférieure presque nulle; palpes pédiformes insérés à l'extrémité des mâchoires.

MYOPE, i. Genre d'Insectes diptères voisin des *Conops*. Caractères: auvoir de deux soies au plus, reçu dans une trompe saillante; cylindrique, couverte à sa base et au milieu; antennes à palette; soie latérale. C'est par la forme des antennes que les *Myopes* diffèrent des *Conops* et des *Astiles*.

MYRMECOPHAGE, q. Le *Fourmilier*.

MYRMELÉON, i. Genre d'Insectes névroptères, dont tout le monde connoît une des espèces les plus remarquables, le *Fourmilion*, ou *Formica leo*. Voyez ce mot.

MYRMOSE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, qui tiennent le milieu entre les *Typhes* et les *Mutelles*.

MYSIS, cr. Genre de Crustacés établi par Latreille aux dépens des *Squilles* de Fabricius. Les *Mysis* se trouvent dans la mer du nord.

MYSTE, p. Espèce de *Clupe*.

MYSTICETUS, cét. La *Baleine*.

G ij

M Y X

MYXINE, p. Espèce de *Gastrobranché*, que Linnæus avoit cru être un ver intestin.

MYZINE, i. Genre d'Insectes hyménoptères voisin des *Typhies* et des *Scolies*. Un ca-

M Y Z

ractère qui les distingue, c'est que le second article des antennes n'est pas sensible.

N

N A B

NAAHVAL, cét. Le *Narwal*.

NABBMUS, q. La *Musaraigne* commune.

NABIS, q. La *Giraffe*.

NABIS, i. Genre d'Insectes hémiptères, très-voisin des *Reduces* et des *Ployères*.

NAEGHE, q. L'*Éléphant* d'Afrique.

NAGIL, p. Espèce de *Labre*.

NAKEN RUND, q. Le *Chien turc*.

NALIM, p. La *Lotte*.

NARI, q. Le *Chacal*.

NARKA, p. Espèce de Poisson du Kamschatka dont on ignore le genre.

NASON, p. Genre de Poissons établi par Laccépède aux dépens des *Chétodons*. Ce genre est caractérisé par une protubérance en forme de loupe sur le nez; par deux plaques ou boncliers de chaque côté de l'extrémité de la queue; par le corps et la queue recouverts d'une peau rude et comme chagrinée.

NASSE, coq. Genre de Testacés bivalves, établi aux dépens des *Buccins* de Linnæus. Caractères : coquille ovale, se terminant inférieurement par une échancrure oblique un peu canaliculée, et dont la base de la columelle cache en partie l'échancrure, et paroit tronquée obliquement.

NAYADE, v. Genre de Vers aquatiques caractérisé par un corps linéaire ou grêle; un peu aplati, transparent, et garni latéralement de soies simples, rares, isolées ou en faisceau; point de tentacule près de la bouche. Ce genre est voisin des *Nérides*.

NEBULEUSE, r. Espèce de *Couleuvre* d'Amérique.

NÉCROBIE, i. Genre d'Insectes coléoptères, composé d'espèces qui ont fait long-temps partie du genre *Dermeste*, que Geoffroy plaça parmi les *Clairons*, et qui diffèrent des premiers par le nombre des articles des tarses, et des derniers par la forme des

N E M

parties de la bouche. Les *Nécrobies* doivent leur nom à leur genre de vie. On les trouve ordinairement dans les charognes.

NEDOSOBOR, q. La *Zibeline*.

NÉGHOBARRA, o. Espèce de *Grimpereau* de la Nouvelle-Zélande, à plumage vert-olive, et dont le chant est très-varié.

NÉGRESSE, coq. Espèce de *Volute* ou d'*Olive*.

NÉGRO-FISCH, p. L'*Holocentre Nigron*.

NÉIDE, i. Genre d'Insectes hémiptères, voisin des *Lygdes*, des *Corés*, des *Miris*, dont il diffère par ses antennes coudées.

NEIGEUSE, coq. Espèce de *Porcelaine*.

NEIT-SOAK, q. Espèce de *Phoque*.

NEMER, q. La *Panthère*.

NÉMESTRINA, q. Le *Maimon*.

NÉMESTRINE, i. Genre nouveau d'Insectes diptères, voisin des *Bombiles*.

NÉMOPTÈRE, i. Genre d'Insectes névroptères, voisin des *Panorpes*.

NÉMOTÈLE, i. Genre d'Insectes diptères, voisin des *Stratiomes* et des *Conops*. Ils ont le port des *Stratiomes*; mais leur écusson n'est pas armé de pointes. Elles en diffèrent d'ailleurs par leur trompe allongée à lèvres très-petites.

NÉMOURE, i. Genre d'Insectes névroptères, voisin des *Perles*. Caractères : des mandibules; tarses de trois articles; mâchoires membraneuses; lèvre supérieure très-apparente, l'inférieure quadridne.

NEPE, i. Genre d'Insectes hémiptères, de la famille des *Punaies aquatiques*.

NICROPHORE, i. Genre d'Insectes coléoptères, que Linnæus et la plupart des Entomologistes ont placé parmi les *Boucliers*; Geoffroy parmi les *Dermestes*, et que Fabricius en a détachés. Les *Nicrophores* doivent leur nom à l'habitude qu'ils ont d'enterrer les cadavres des petits ani-

N O C

maux qu'ils destinent à leur nourriture. Leur odeur forte et désagréable annonce les lieux qu'ils habitent et les matières dont ils se nourrissent.

NISSER, o. L'*Aigle*. — Le *Gypaète*.

NITIDULE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, et formé d'espèces que Linnæus rangeoit parmi les *Boucliers*, et Geoffroy parmi les *Desmestas*.

NOCTILION, q. Genre de Quadrupèdes volans, ou *Cheiroptères*, établi par Cuvier, ayant pour caractères : les doigts des mains très-allongés, réunis entr'eux par une membrane servant au vol ; canines rapprochées à leur base, et ne laissant au-devant d'elles qu'un espace très-petit pour les incisives ; deux ou quatre petites incisives à chaque mâchoire, manquant même quelquefois ; point de membrane en forme de feuille sur le nez ; queue en partie libre.

NOCTUELLE, i. Genre d'Insectes lépidoptères établi par Fabricius, et formé d'espèces qui, jusqu'à lui, étoient comprises parmi les *Phalènes*. Ce genre, quoiqu'il soit un démembrement de ce dernier, est encore si nombreux, qu'il est formé d'environ 400 espèces, et par conséquent susceptible de subdivisions nombreuses.

NOMADE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, composé d'espèces que Linnæus regardoit comme de *Abeilles*, et Geoffroy comme des *Guepes*. Leur lèvre inférieure est très-différente de celle de ces dernières.

N O T

NORD-CAPER, cét. La *Baleine* d'Islande.

NOTONECTE, i. Genre d'Insectes hémiptères, de la famille des *Punaises aquatiques*, et qui nagent sur le dos ; ce qui les a fait appeler *Notonectes*.

NOTOPÈDE, i. Le *Taupin*.

NOTOPTÈRE, p. Genre de Poissons apodes établi par Lacépède, caractérisé par des nageoires pectorale, anale et dorsale ; point de caudale ; un corps très-court. Ce genre est composé aux dépens des *Gymnotes*.

NOTOXE, i. Genre d'Insectes coléoptères, dont Linnæus avoit confondu les espèces avec les *Atelabes*.

NOYMENIOS, o. Le *Courlis*.

NU, p. Le *Cycloptère double épine*. — Le *Chétodon alépidote*.

NUSSIFRAGA, o. Le *Canard-noir*.

NUCLEOLITE, zooph. Genre nouveau établi par Lamarck aux dépens des *Oursins* de Linnæus.

NUCULE, coq. Genre de Testacés bivalves, composé d'espèces que Linnæus plaçoit parmi les *Arches*, et qui en diffèrent en plusieurs points, tels que la forme des valves, l'intérieur nacré, etc.

NYCTÉRIE, i. Genre nouveau d'Insectes diptères, voisin des *Hippobosques*, et qui vit sur les *Chauve-Souris*, comme son nom le porte.

NYCTIKORAX, o. La *Hulotte*.

NYROCA, o. Espèce de *Canard* observé par Guldenstaedt dans les eaux du Tanais.

NZYME, q. La *Cicette*.

O

O C C

OCCELLAIRE, zooph. Nouveau genre de Madrépores établi par Ramond sur un Madrépore fossile, et qui est ainsi caractérisé : polypier pierreux, infundibuliforme, parsemé sur ses deux faces de pores cylindriques, disposés en quinconce, et traversé d'un axe de substance compacte et solide.

OCYPODE, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius et modifié par Lamarck, qui, en le caractérisant mieux, l'a enrichi de quelques espèces qui faisoient partie du genre

O C Y

Crabe. Les *Ocyposes* sont très-voisins de ce dernier genre, mais on les distingue à leurs yeux portés sur un long pédicule. Caractères : quatre antennes très-courtes et inégales ; pédicules des yeux allongés, insérés chacun dans l'angle latéral du chaperon, et occupant le reste de la longueur du bord antérieur ; corps presque carré, à chaperon étroit, rabattu en devant, dix pattes onguiculées ; les deux antérieures terminées en pinces.

O N G

ODOË, p. Espèce de *Saumon* des côtes de Guinée, caractérisée par le brun noir de ses nageoires. Ce poisson est ordinairement de la longueur de deux ou trois pieds quand on le pêche. Il a la chair rougeâtre et grasse, et il passe pour délicat.

OEIL DE BŒUF, p. Espèce de *Sparc* remarquable par ses grands yeux, et par quatre dents canines dans la mâchoire supérieure. On ignore sa patrie.

OEIL D'OR, p. Espèce de *Lutjan*, caractérisée par trois aiguillons et treize rayons mous à la nageoire anale. Son iris est couleur d'or.

OMBRE CYLINDRIQUE, p. Espèce de *Sciène*, caractérisée par cinq aiguillons à la première dorsale. L'aiguillon du milieu est le plus long, ceux du bout sont les plus courts ; tous sont filamenteux.

OMBRE TACHETÉE, p. Espèces de *Sciène* que l'on reconnoît à sa nageoire caudale en forme de lancette. On ignore la patrie de ces deux poissons.

ONCHIDE, moll. Genre de Mollusques établi dans les Actes de la Société de Londres, et que Lamarck caractérise ainsi : corps oblong, rampant ; tête munie de deux appendices arborescents, et de deux tentacules ; manteau débordant également de tous côtés ; bouche antérieure ; anus à l'extrémité postérieure en-dessous.

ONGULÈNE, c. Nouveau genre de Coquilles établi par Daudin, et fort voisin des *Bucardes* par la forme de sa charnière, quoiqu'il s'en éloigne du reste par l'apparence extérieure. Caractères : coquille bivalve, régulière, longitudinale ; charnière formée par une très-petite dent, entre deux fossettes obliques.

ONGUS, p. Espèce d'*Holocentre*, caractérisée par vingt-cinq rayons à la dorsale, et par l'arrondissement de la caudale. Il se trouve dans les mers du Japon.

OPATRE, i. Nouveau genre d'*Insectes* coléoptères, ainsi caractérisé : antennes moniliformes, un peu plus grosses à l'extrémité, plus courtes que le corselet ; second article petit et arrondi ; quatre antennes inégales en masse ; les antérieures un peu plus longues, composées de quatre articles, dont le dernier gros, ovale, tronqué ; les postérieures composées de trois articles plus gros à leur extrémité ; corselet avec un rebord. Linnæus et Geoffroi avoient confondu

O R B

ces insectes avec les *Ténébrions* : Fabricius les en a séparés.

OPHICEPHALE, p. Nouveau genre de Poissons établi par Bloch, caractérisé par une tête déprimée, couverte d'écailles inégales. La tête de ces poissons ressemble en cela à la tête des *Serpens*, et encore en ce qu'elle est plate, ronde par-devant, et terminée par -derrière en pointe obtuse ; ils ont le corps allongé. On les trouve dans les eaux douces du Tranquebar.

ORBE, p. Espèce de *Chétodon*, remarquable par son corps en forme de disque. Il a dix-neuf rayons à l'anale. Il est originaire des Indes orientales.

ORBICULE, c. Nouveau genre de Coquilles établi par Lamarck, sur une coquille que Muller a seul connue, et qu'il a décrite avec son animal sous le nom de *Patelle anmale*. Cette coquille méritoit de former un genre. Lamarck l'a établi en lui donnant pour caractères : coquille orbiculaire, aplatie, fixée et composée de deux valves, dont l'inférieure très-mince, adhérent au corps qui la soutient ; charnière inconnue.

ORBULITE, c. Genre de Coquilles fossiles que Lamarck a caractérisé de la manière suivante : coquille en spirale ; subdiscoïde, dont le dernier tour enveloppe les autres, et dont les parois internes sont articulées par des sutures sinuées ; cloisons transverses, lobées dans leur contour, et percées par un tube marginal.

ORITHIE, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius, et voisin des *Portunes*, dont ils s'éloignent cependant par leur forme globuleuse. Caractères : quatre antennes inégales ; les antérieures plus longues et palpiformes ; corps ovale ; dix pattes, dont les postérieures sont aplaties, larges et pianées.

ORTHOCÈRE, coq. Genre nouveau de Coquilles établi par Lamarck, et formé d'espèces que Linnæus plaçoit mal-à-propos parmi les *Nautiles*. Ce genre est nombreux en espèces fossiles. Caractères : une coquille droite ou arquée, un peu conique ; loges distinctes, formées par des cloisons transverses, simples, perforées par un tube, soit central, soit latéral.

OSCANÈ, coq. Nouveau genre de Coquilles établi par Bosc, et formé d'espèces qui se rapprochent des *Patelles* par la forme de la coquille, et des *Oscubrions* par la forme de l'animal. Caractère : coquille univalve,

O V U

ovale, coriace, presque transparente; sans épine.

OVULE, c. Nouveau genre de Coquilles qui a été établi par Lamarck, et que Linnæus confondoit avec les *Bulles*. Caractères : coquille bombée, plus ou moins allongée aux extrémités, à bords roulés en dedans; ouverture longitudinale, non dentée sur le bord gauche.

OXYPORE, i. Nouveau genre de Coléoptères établi par Fabricius, et formé d'espèces

O X Y

que jusqu'à lui on avoit placées parmi les *Staphylins*. Caractères : antennes courtes, moniliformes presque en masse; premiers articles minces, les autres renflés, leuticulaires, perlés, le dernier arrondi à sa pointe; quatre antennules courtes, égales; les antérieures composées de quatre articles égaux, filiformes; les postérieures de trois, dont le dernier en masse, large, aplati, triangulaire, presque en croissant; élytres courtes.

P

P A C

PACHIDERMES, q. Ce nom a été donné par Cuvier à un ordre de Quadrupèdes qui, à la différence de ceux dont les doigts sont armés d'ongles, ont des doigts dont toute l'extrémité qui touche à terre est enveloppée dans un sabot de corne. Tous les *Pachidermes* ont la peau extrêmement épaisse; leur amour pour les eaux, et le plaisir qu'ils trouvent à se vautrer dans la fange, viennent du besoin qu'ils ont de l'humecter continuellement. Ces animaux ont tous les sens obtus, à l'exception de l'odorat. Ils vivent de végétaux.

PAGURE, cr. Genre de Crustacés, dont une des espèces est très-connue sous le nom de *Bernard-Fhermite*. Ces Crustacés ayant la partie postérieure du corselet et toute la queue, à son extrémité près, dépourvue de test, savent garantir ces parties en les enfermant dans une coquille univalve, ce qui les fait ressembler à un hermite dans sa cellule, ou à un soldat dans sa guérite. Il n'est point vrai que les *Pagures* tuent les animaux des coquilles dont ils s'emparent. Ils changent de coquilles tous les ans, mais ils ne s'emparent jamais que de coquilles vides. Caractères : quatre antennes inégales; les intérieures courtes, les extérieures longues et sétacées; corps oblong; queue molle ou non testacée, ayant des crochets à son extrémité; dix pattes; les deux antérieures munies de pincés.

PALAEMON, cr. Genre de Crustacés, composé d'espèces que nous connoissons vulgai-

P A L

rement sous le nom de *Crevettes*. Caractères : quatre antennes, les supérieures plus courtes et trifides, les inférieures fort longues et sétacées; corps subcylindrique, terminé antérieurement par une pointe très-saillante, dentelée en scie; queue des écrevisses; pattes onguiculées; les antérieures terminées en pincés.

PALINURE, cr. Genre de Crustacés, composé d'espèces que l'on connoît vulgairement sur les bords de la Méditerranée sous le nom de *Langoustes*, et que les Grecs et les Romains regardoient comme un manger fort délicat. Caractères : quatre antennes inégales, les antérieures plus courtes, bifides au sommet; les extérieures très-longues et sétacées; corps et queue des écrevisses; dix pattes toutes onguiculées, dépourvues de pincés, et ayant des broches ou faisceaux de poils à leur extrémité.

PANDORE, c. Genre de Coquilles établi par Bruguière, et formé d'une espèce qui faisoit partie des *Tellines*, dont elle s'éloigne par l'inégalité de ses valves.

PARAMÈCES, z. Genre de Zoophytes qui ont le corps plat et oblong. Ce sont des animaux infusoires, et paroissant formés d'une gelée à demi-transparente.

PASSALE, i. Genre d'Insectes coléoptères, composé d'espèces qui avoient été placées parmi les *Lucanes* par tous les Entomologistes, jusqu'à Fabricius qui les en a séparées. Les *Passales* sont tous étrangers. On les distingue facilement des *Lucanes* par les

P A V

antennes qui ne sont point toudées, par la forme du corps et par les mandibules. Ils ont les antennes courtes, épaisses, courbées, un peu velues, et terminées en masse feuilletée d'un seul côté; les mandibules courtes, épaisses à la base, garnies intérieurement d'une dent courte et épaisse, et terminées par trois dentelures.

PAVONE, z. Polypier pierreux, à expansion aplatie, lobée, sublobulée ou en crête, ayant les deux surfaces munies de stries ou de rides irrégulières, lamelleuses, formant entr'elles des sillons garnis de trous lamelleux, en étoiles plus ou moins parfaites.

PÉDÈRES, i. Genre nouveau de Coléoptères établi par Fabricius, et très-voisin des *Staphylins*, dont ils diffèrent par la forme de leurs antennes qui sont terminées en masse, tandis que celles des *Staphylins* sont filiformes. Les mandibules dentées des *Pédères* empêchent aussi de les confondre avec les *Oryzopores*, qui les ont fort simples. Les *Pédères* habitent les endroits sablonneux auprès des eaux : on les trouve presque toutes en Europe.

PÉDICELLAIRE, z. Genre de Zoophytes établi par Muller, qui est le seul jusqu'à présent qui en ait observé les espèces. Caractères : corps fixé, pédonculé, à pédoncule grêle et roide, et terminé supérieurement en massue ou en tête, soit nue, soit écaillée, soit garnie de lobes aristés. Ces Zoophytes ont beaucoup de rapports avec les *Hydres*, les *Corynnes*, etc.

PÉDIMANES, q. Cuvier donne ce nom aux Mammifères carnassiers qui ont le pouce des pieds de derrière écarté des autres doigts. Cette famille d'animaux n'est composée que d'un seul genre, savoir, les *Didelphes*, qu'on divise en *Sarigues*, *Desyures* et *Phalangers*.

PEIGNE, p. Espèce de *Chétodon*, qui est caractérisé par un piquant à la joue et par les élévations capillaires qui garnissent les bords des écailles.

PELLE, p. Espèce de *Platyte*.

PENEE, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius, et qui est fort voisin de celui des *Palaemons*. Caractères : quatre antennes, les extérieures placées au-dessous des intermédiaires très-longues, et à pédoncule accompagné d'une écaille bifide et épineuse; antennes intermédiaires plus courtes, à deux filets; les premières pattes terminées

P E R

par des mains; antennes extérieures longues et avancées. Ces Crustacés, dont on ne connaît que trois espèces, viennent de la mer des Indes.

PENTATOME, i. Genre d'Hémiptères, voisin des *Punaises*, mais différent de ce dernier genre par le nombre des articles des antennes, par la forme du corps et par l'écusson. Caractères généraux : antennes filiformes composées de cinq articles cylindriques; trompe recourbée sous la poitrine, creusée en gontière, et contenant trois soies; trois articles aux tarses; corps souvent ovale. Les larves de ces insectes vivent de la même manière que celles des *Punaises*, et subissent les mêmes métamorphoses.

PERNE, c. Genre de Coquilles établi par Bruguière, et qu'il ne faut pas confondre avec les *Perna* d'Adanson. Les *Pernes* de Bruguière et de Lamarck sont un démembrement du genre *Haltre* de Linnæus. Caractères : coquille bivalve, irrégulière, aplatie, à charnière composée de plusieurs dents linéaires parallèles, non articulées, rangées sur une ligne droite transverse.

PERSIEN, p. Espèce de *Chétodon*, qu'on peut distinguer de tous les autres de son genre par les dents crénelées, et le piquant qui se trouve non loin de la nageoire fourchue de la queue.

PETITE-TÊTE, p. Genre de Poissons apodes, dont le caractère est l'absence de nageoires pectorales. Ce genre n'est composé que d'une espèce qui n'a pas plus de quatre pouces de longueur.

PHYLLIDES, moll. Genre de Mollusques établi par Cuvier. Caractères : bouclier coriace comme les *Limaces*, mais qui déborde de toutes parts; branches formées de petits feuillets membraneux, placés à la file les uns des autres comme ceux d'un livre, et formant un cordon, sous le rebord du manteau ou bouclier, tout autour du corps.

PHYSALIDE, z. Genre de Zoophytes, ayant pour caractères : un corps libre, membraneux, ovale, comprimé sur les côtés; ayant sur le dos une crête rayonnée, et sur un des côtés une suite de tubercules gélatineux; des tentacules très-nombreux de diverses formes et longueurs, placés sous le ventre. Ces animaux sont assez communs dans la haute mer, et n'en sont pas moins très-peu connus des Naturalistes.

PIERRE LENTICULAIRE, c. V. CAMERINE.
PIMÉLIE,

M I M

PIMÉLIE, i. Nouveau Genre de Coléoptères, que Fabricius a séparé des *Ténébrions*, parmi lesquels tous les Entomologistes les avoient placés. Ces insectes, qui habitent les terrains arides et sablonneux de l'Asie, de l'Afrique et de l'Europe méridionale, se distinguent des *Ténébrions* et des autres insectes de cette nombreuse famille par différentes parties de la bouche, et des premiers par la forme du corps. Celui des *Ténébrions* est linéaire, plus ou moins allongé, tandis que les *Pimélies* ont le corps renflé, gibbeux à sa partie antérieure, et terminé en pointe mousse à sa partie postérieure.

PIN, p. Espèce de *Trigle*.

PIPE, p. Espèce de *Fistulaire*.

PLACUNE, c. Nouveau genre de Coquilles établi par Bruguière et Lamarck, et formé d'espèces que Linnéus avoit confondues avec les *Anomies*. Caractères : coquille bivalve, irrégulière, libre, aplatie; charnière intérieure composée de deux côtes divergentes ou en forme de V, et servant d'attache au ligament. Ces coquilles se rapprochent plus des *Pernes* que des *Anomies*.

PLANAIRE, v. Genre de Vers qui ont les plus grands rapports avec les *Sanguis*, dont ils ne diffèrent, au premier aspect, que par leur forme plus aplatie, et par leur bouche et leur anus plus éloigné de leurs extrémités. Leurs espèces sont très-nombreuses; et comme elles diffèrent par la forme, le nombre des yeux, l'absence ou la présence des tentacules, Cuvier pense qu'on pourroit les diviser en plusieurs genres.

PLANOSPIRITE, c. Genre de Coquilles fossiles, ayant pour caractères : coquille univalve, presque orbiculaire, aplatie; d'un côté, en sa face inférieure, un rebord en cordon, rentrant sur le disque de la coquille, décourant et courbé en spirale.

PLANTIGRADES, q. Cuvier appelle ainsi les Mammifères carnassiers qui appuient la plante entière des pieds à terre. Les carnassiers de cette division sont remarquables par une allure lente et rampante, une vie triste, nocturne, un goût particulier pour les cavernes et l'obscurité : beaucoup d'entre eux passent l'hiver dans un engourdissement total, sans prendre aucune nourriture. Ils manquent tous de cœcum.

P L A

PLATYSTE, p. Genre de Poissons établi par Bloch, ayant pour caractères : le tronc court et plat; la queue longue et comprimée.

PLÉCOSTE, p. Espèce de *Chitassier*.

PLEURONECTE, p. Genre de Poissons thoraciques dont le corps est entièrement aplati. Les nageoires, la ligne latérale, la bouche, sont disposées comme à l'ordinaire, mais les deux yeux sont du même côté; celui qui est au-dessus de l'autre est plus petit. Il en est de même des narines. Le côté du corps où sont les yeux, est d'une couleur foncée; l'opposé est blanc. L'opercule des ouïes de ce côté est fermé en partie. Les Pleuronectes ont une nageoire qui règne tout le long du dos, et une autre qui est presque tout le long du ventre, parce que l'anus est fort en avant. Leurs côtes sont très-petites. Ils n'ont point de vésicule aérienne, et restent dans la vase. Ils nagent dans une position oblique, le côté des yeux en dessus.

PLEUROTOME, c. Coquille fusiforme ou turriculée, canaliculée à sa base, sans boulet, et ayant une échancrure ou un sinus vers le sommet de son bord droit.

PLICATULE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, ayant pour caractères : coquille inéquivalve, inauriculée, à crochets inégaux, sans facette, et ayant les bords plissés; charnière composée de deux fortes dents sur chaque valve, et d'une fossette intermédiaire qui reçoit le ligament : une seule impression musculaire en saillie dans chaque valve. Ce genre est le voisin des Huitres, qu'Adanson a regardé comme très-peu différente de l'Huitre parasite la seule espèce qui le compose.

PLUMIER, p. Espèce de *Mugile* caractérisé par le grand orifice de la bouche. Plumier trouva ce poisson dans les rivières de l'Isle Saint-Vincent.

POLYDORE, p. Genre de Vers établi par Bosc, et caractérisé ainsi : corps allongé, articulé, à anneaux nombreux, garnis de chaque côté d'une rangée de houpes de soie et de mamelons rétractiles, qui portent les branchies à leur base postérieure; queue articulée, nue, terminée par une ventouse prenante : un tronc simple entre deux membranes pour bouche. Ce genre se rapproche des *Néréides* de Linnéus et des *Térébelles* de Lamarck; mais il en diffère par la bouche.

POLYMNE, p. Espèce d'*Anthias* remar-

quable par trois bandes blanches : il est des Indes orientales.

PONCTUE, p. Espèce de *Cataphracte*.

PONCTUEE, p. Espèce de *Perche*, remarquable par des points bleus sur un fond blanc.

PORCELLANE, cr. Nouveau genre de Crustacés établi par Lamarck, ayant pour caractères : quatre antennes inégales, les deux extérieures très-longues, sétacées, multi-articulées, et insérées derrière les yeux ; corps presque orbiculaire, à queue repliée en dessous ; dix pattes onguiculées, les deux antérieures terminées en pinces, les deux postérieures très-petites. Ces crustacés se rapprochent des *Leucosies*.

PORPITE, z. Nouveau genre de Zoophytes, qui a beaucoup de rapports avec les *Méduses*, dont les *Porpites* diffèrent cependant par leur organisation & leur manière de vivre. Caractères : corps libre, orbiculaire, cartilagineux à l'intérieur, subgélatineux à l'extérieur, presque plat, avec une cavité centrale et des tentacules très-courts en dessous ; des stries en rayons, en sautoir, avec des stries concentriques, tant en dessus qu'en dessous.

PORTUNE, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius, et composé d'espèces qui ont de très-grands rapports avec les *Crabes*. Tous les autres Crustacés à queue courte sont marcheurs, et ne nagent point, ou ne nagent que par saut ; les *Portunes* seules nagent quand ils le veulent, et quelques espèces nagent continuellement. Caractères : quatre antennes inégales, petites, articulées, les extérieures sétacées et plus longues ; corps large, court, déprimé, denté sur les bords, & rétréci postérieurement ; dix pattes, dont les deux postérieures sont terminées par une lame aplatie et ovale.

POSYDON, cr. Genre de Crustacés établi par Fabricius. Caractères : quatre antennes à pédoncule simple, celle du milieu plus courte et bifide ; antennes extérieures foliacées ; pédicule des yeux en forme d'écaïlle ; les mains des quatre pattes antérieures sans pinces mobiles.

PROBOSCIDE, v. Genre de Vers intestins, ayant pour caractères : un corps allongé, cylindrique, grêle, ayant l'extrémité antérieure terminée par un museau aigu ; bouche située au bas du museau, et constituée par un pore qui donne issue à une trompe courte. Ce genre est voisin des *Ascarides*.

PROTHEE, z. Genre de Zoophytes singulier, que Roëssel a le premier fait connaître, et qu'on peut comparer à une goutte d'eau jetée sur de l'huile. Caractères : très-simple ; transparent ; de forme changeante.

PTILIN, i. Genre de Coléoptères établi par E. Geoffroy, et composé d'une seule espèce, que Linnæus plaçoit parmi les *Dermestes*. Le nom de *Ptilin* vient du latin *ptilinus* (panache), et a été donné à cet insecte à cause de ses antennes. Geoffroy avoit d'abord composé ce genre de deux espèces ; mais Olivier l'a réduit à une, et a composé avec l'autre le genre *Drille*.

PYRALE, i. Genre de Lépidoptères, voisin des *Telgites*, et caractérisé ainsi : antennes filiformes, simples ; articles courts et égaux ; deux antennules égales, nues, cylindriques à leur base, dilatées à leur milieu, sétacées à leur pointe ; trompe membraneuse, sétacée, divisée en deux, roulée en spirale, et cachée par les antennules. Ce genre renferme près de deux cents espèces, dont on trouve une assez grande quantité aux environs de Paris.

PYRAMIDE, é. Division du genre *Cône*.

PYRAMIDELLE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck aux dépens des *Toupies* de Linnæus. Caractères : coquille turriculée ; ouverture entière demi-ovale ; la columelle saillante et perforée à sa base, munie de trois plis transverses.

PYRULE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck aux dépens des *Bulles* de Linnæus. Caractères : coquille presque pyriforme, canaliculée à sa base, sans bourrelets constants, et ayant sa partie ventrale plus voisine de son sommet que de sa base ; spire courte ; columelle lisse ; bord droit, sans échancrure.

Q

QUA

QUADRUMANES, q. On donne ce nom aux Mammifères qui ont les pouces de leurs pieds de derrière écartés des autres doigts comme ceux des mains. Tels sont les *Singes* et les *Alakis*, qui se subdivisent en plusieurs tribus ou familles.

QUADRUPÈDES OVIPARES, r. On donne ce nom à une division de Reptiles, qui se subdivise en quatre genres, les *Tortues*, les *Lézards*, le *Dragon* et les *Grenouilles*.

QUATRE-TACHES, p. Espèce de *Silure*, remarquable par la longue nageoire membraneuse qui occupe à-peu-près tout l'es-

QUE

pace entre les nageoires du dos et de la queue, et par neuf rayons à la nageoire de l'anus.

QUEUE-D'OR, p. Espèce de *Sparc*, remarquable par la raie jaune qui va de la tête à la nageoire caudale.

QUEUE-ROUGE, p. Espèce de *Sparc* qui se distingue par dix rayons à l'anale, et par des dents extrêmement petites.

QUEUE-VERTE, p. Espèce de *Sparc* caractérisé par la ligne latérale interrompue, et par la ventrale en pointe longue.

R

RAD

RADIOLITE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, composé d'espèces que Bruguière avoit comprises parmi les *Acordes*, et que les Oryctographes connoissent sous le nom d'*Ostracites*. Ces espèces ne se trouvent que dans l'état fossile. Caractères : coquille irrég. inéquiv. striée à l'extérieur ; valve inférieure turbinée, la supérieure convexe ou conique ; point de charnière ni de ligament.

RANATRE, i. Genre d'*Insectes* hémiptères établi par Fabricius, et qui appartient à la famille des *Népes* ou *Scorpions aquatiques*. Les *Ranatres* ont le corps très-long et très-étroit, et les quatre pieds de derrière minces et allongés ; leur abdomen se termine par deux soies qui forment ensemble un tuyau, dont l'animal se sert pour respirer l'air sans sortir de l'eau.

RANINE, cr. Genre de Crustacés, composé d'une seule espèce, et qui a pour caractères : quatre antennes courtes, les deux intérieures à dernier article bifide ; corps oblong, cunéiforme, tronqué antérieurement ; queue petite, ciliée sur les bords ;

RAY

dix pattes, les deux antérieures terminées en pinces, les quatre postérieures terminées en nageoires.

RAYÉ, p. Espèce d'*Anthias*, caractérisé par deux lignes violettes qui vont de la tête au dos, et par une tache noire à la nageoire anale.

REDUVE, i. Genre d'*Hémiptères*, dont Linnæus et Geoffroy avoient rangé les espèces parmi les *Punaïses* et les *Pentatomes*. C'est Fabricius qui a établi ce genre, dont voici les caractères : antennes sétacées, plus longues que le corselet, composées de quatre articles ; trompe courte, courbée en arc sous la poitrine, creusée en gouttières, et contenant trois soies ; trois articles aux tarses ; corps allongé ; tête étroite et avancée. On voit que les *Reduves* diffèrent des *Punaïses* et des *Pentatomes* par la forme de la trompe. Du reste, les habitudes de ces insectes et leurs métamorphoses sont, à peu de chose près, les mêmes.

RÉGALEC, p. Genre de Poissons apodes, ayant pour caractères : un corps très-allongé, rond ; point de nageoire de l'anus ; la

H i j

R H A

dorsale va depuis la nuque jusqu'au bout de la queue qui est mousse; opercules composés de six pièces.

RHAGIE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, voisin des *Spondyles* du même Auteur. Les *Rhagies* ont la tête distinguée par un étranglement; sa forme est presque carrée; les yeux sont ovales, les antennes insérées entr'eux fort près l'une de l'autre. Les élytres sont à-peu-près d'égale largeur; le corselet, comme celui des *Capricornes*, a une épine de chaque côté. On trouve ces insectes dans les vieux bois. Leur port est lourd.

RHAGION, i. Genre de Diptères établi par Fabricius, et composé d'espèces que Linnæus range parmi les *Mouches*, Geoffroy parmi les *Asiles*, Degèer parmi les *Némotoles*. Les *Rhagions* ont pour caractères: antennes courtes, de trois articles grenus, moniliformes, terminés par un poil allongé; trompe très-courte, bilabée, cannelée; suçoir composé de trois soies, reçues dans la cannelure de la trompe; deux antennules avancées, de la longueur de la trompe, filiformes assez grosses et velues.

RHINGIE, i. Genre de Diptères, établi d'abord par Scopoli, aux dépens des *Conops* de Linnæus, et étendu par Fabricius. Caractères: antennes courtes, composées de trois pièces, dont la troisième plus grande, ovale, munie d'un poil latéral très-fin; trompe rétractile, cannelée, bilabée, cachée sous une espèce de bec avancé; suçoir composé de quatre soies, reçues dans la cannelure de la trompe; deux antennules minces, filiformes, insérées à la base des suçoirs, et appliquées sur la trompe.

RHINOLOPHES, q. Cuvier a donné ce nom à une famille de *Chauve-Souris*.

RHINOMACER, i. Genre de Coléoptères qui appartient à la famille des *Charançons*, dont les *Rhinomacera* diffèrent par leurs antennes filiformes et par les parties de la bouche. Caractères: antennes filiformes, presque sétacées, premier et second articles à peine plus gros que les autres; quatre antennules presque filiformes, inégales, les antérieures un peu plus longues, composées de quatre articles, dont le dernier un peu plus gros, tronqué obliquement;

R I P

les postérieures composées de trois articles; bouche placée au bout d'une espèce de trompe dure et cornée; pénultième article des tarses large, bifide, garni de houpes.

RIPIPHORE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius aux dépens des *Mordelles*. Les *Ripiphores* diffèrent de ces derniers insérées par quelques parties de la bouche, et principalement par la forme des antennes. Caractères: antennes flabelliformes, composées de onze articles, les quatre derniers sans appendices latérales; quatre antennules inégales, les antérieures plus longues, filiformes, composées de quatre articles; les postérieures de trois corps oblong comprimé; cuisses renflées.

RONGEURS. Cuvier a donné ce nom à un ordre de la classe des Mammifères, à ceux qui n'ont point de dents canines.

RORQUAL, cét. Espèce de *Baleine* qui se distingue par le prolongement et la largeur de la mâchoire inférieure.

ROSTELLAIRE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, et qu'il caractérise ainsi: coquille fusiforme, terminée inférieurement par un canal en bec pointu; bord droit entier ou dentelé, plus ou moins dilaté en aile, avec l'âge, et ayant un sinus contigu au canal. On ne connaît dans la mer qu'une coquille de ce genre, encore est-elle fort rare. Toutes les autres sont fossiles.

ROTALITE, c. Genre de Coquilles qui ne se trouvent que dans l'état fossile. Caractères: coquille orbiculaire, déprimée, discoïde, multiloculaire, lisse en-dessous, à rides rayonnantes en-dessus, avec des points tuberculeux et inégaux au centre; à bord cariné, et ayant une ouverture marginale, petite et irigone.

ROTIFÈRE, a. Genre d'Animalcules qu'on ne peut observer qu'au microscope, et qui nagent sans cesse dans l'eau avec une célérité extrême, le plus souvent en tournant. Ils ont des espèces de queues, qu'ils allongent ou raccourcissent. Ils développent ou rentrent leurs organes rotatoires, ce qui leur donne presque à chaque instant une figure nouvelle.

ROUSSETTE TIGRÉE, p. Espèce de *Squal*.

S

S A L

SALAGRAMAN, c. C'est le nom que les *Ammonites* portent dans l'Inde, ou elles sont l'objet de la vénération des peuples.

SALIN, p. Espèce de *Perche*, remarquable par une tache noire qui marque chaque côté au bout de la pectorale.

SANGUINOLAIRE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck aux dépens des *Solens*.

Caractères : coquille transverse, à bord supérieur arqué, un peu baillante aux extrémités ; deux dents cardinales articulées et rapprochées sur chaque valve.

SANGUINOLENTE, p. Espèce de *Perche*, caractérisée par un fond rouge parsemé de taches rouges.

SAPERDE, i. Genre de Coléoptères, composé d'espèces que Linnæus a placées parmi les *Capricornes*, et Geoffroi parmi les *Lepures*. Caractères : antennes longues sétacées, posées dans les yeux ; articles presque cylindriques, le premier un peu plus gros et le second très-petit ; quatre antennules égales, filiformes ; les antérieures composées de quatre articles, dont le premier court et le second assez long ; les postérieures composées de trois, presque égaux ; pénultième article des tarses large, bifide, garni de houpes ; corselet cylindrique ; yeux en croissant, entourant le bas des antennes.

SARGUET, p. Espèce de *Sparc*, caractérisé par huit incisives et par deux rangs de mâchoières.

SCALATE, c. Espèce remarquable du genre *Cyclotome* de Lamarck. Voyez ce mot.

SCAPHIDIE, i. Genre de Coléoptères établi par Olivier, et qui a reçu ce nom, qui signifie *bâquet* ou *bateau*, parce que ces insectes sont de forme ovale, convexe et terminée en pointe par les deux bouts.

SCARUS, p. Voyez *PERROQUET DE MER*.

SCAURUS, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, et qui appartient à la famille des *Ténébrions*. Ils ont à l'extérieur beaucoup de rapports avec les *Pimelies*, les *Blaps* et les *Sépides* ; mais ils en diffèrent par les parties de la bouche.

SCHRAITSER, p. Espèce de *Gymnocé-*

S C I

phales, caractérisée par des lignes noires longitudinales.

SCIENE, p. Voyez *OMBRE DE MER*.

SCOLYTE, i. Genre de Coléoptères établi par Geoffroi, et formé d'une seule espèce que Linnæus place parmi les *Dermestes*, et Degèr parmi les *Ips*.

SCYLLARE, cr. Genre de Crustacés que l'on avoit confondu avec les *Squilles*, et qu'il s'en distingue, ainsi que de tous les autres Crustacés, par l'aplatissement singulier de ses antennes extérieures. Caractères : deux antennes filiformes, articulées, bifides au sommet ; deux feuillets en crête, dentés, ciliés, articulés inférieurement, tenant lieu d'antennes extérieures ; corselet grand, large ; queue garnie d'écaillés nataires ; dix pattes, dont les antérieures n'ont pas de pinces.

SEMBLIDE, i. Genre d'Insectes névroptères établi par Fabricius, et qui se rapproche des *Hémérobates*.

SÉPIDIE, i. Genre de Coléoptères de la famille des *Tégébrions*, et qui se rapprochent des *Pymélies* et des *Scaurus*. Ils diffèrent des premiers par la forme oblongue de leur corps, des seconds par leur tête qui est inclinée, et des uns et des autres par quelques parties de la bouche.

SÉRIOLE, moll. Espèce de *Sèche*, qui se trouve dans les mers d'Europe.

SERPULE, v. Nom donné à des Animaux assez semblables aux *Amphitryes*, qui habitent des tubes d'une substance calcaire, qu'elles paroissent former comme les Mollusques testacés forment leur coquille. Ces tubes de *Serpule* sont attachés aux rochers ou à d'autres corps, et sont tantôt droits, tantôt tortueux, ou diversement contournés suivant les espèces.

SERROPALPE, i. Genre d'Insectes coléoptères, qui ont reçu ce nom à cause de la forme de leurs antennules intérieures, dont les articles sont saillans et imitent les dents d'un scie.

SÉTON, p. Espèce de *Chétopode*, caractérisée par une longue soie, et une tache ronde

S E S

et noir, bordée de blanc dans la nageoire du dos.

SÉSIE, i. Genre de Lépidoptères voisins des *Sphinx*, mais qui en diffèrent par la forme de leurs antennes qui sont cylindriques et terminées par un petit bouquet de poils; par la forme de l'abdomen, dont l'extrémité est terminée par une houppe de poils fins et serrés; par la trompe qui est proportionnellement moins longue; par les ailes qui dans le plus grand nombre sont transparentes, tandis que celles des *Sphinx* sont couvertes d'écailles; par la grandeur enfin, étant beaucoup plus petites que les *Sphinx*.

SIGARET, moll. Genre de Mollusques testacés établi par Cuvier, caractérisé ainsi : corps rampant, ovale, convexe, couvert d'un manteau lisse, intérieurement conchilifère, et qui déborde tout autour; bord du manteau vasculaire en-dessous; tête aplatie, située sous la partie antérieure du manteau, et munie de deux tentacules courts; coquille univalve déprimée, subauriforme, à spire courte et peu élevée; l'ouverture entière très-évasée, plus longue que large.

SILICAIRE, c. Genre de Coquilles établi par Bruguière et Lamarck, ayant pour caractères une coquille tubuleuse, contournée en spirale vers son origine, et divisée latéralement dans toute sa longueur par une suture étroite; bouche presque orbiculaire.

SILPHE, i. Genre de Coléoptères de la section de ceux dont les antennes sont terminées en forme de massue, et qui ont cinq articles à tous les doigts. Les *Silphes* ont pour caractère générique un corps plat, débordé par le thorax, et le plus souvent par les élytres.

SIPONCLE, v. Genre de Vers à corps allongé, cylindracé, ayant antérieurement un rétrécissement cylindrique, qui contient une trompe papilleuse que l'animal fait saillir et rentrer à volonté. Ils ressemblent à un gros *Lombric*; mais ils sont bien distingués de ce genre par leur trompe rétractile couverte de manéchettes.

SOÛO, p. Espèce d'*Holocentre*, caractérisé par huit rayons à la nageoire ventrale.

SPATANGUE, z. Genre de Zoophytes établi par Lamarck aux dépens des *Oursins* de Linnæus. Caractères : corps irrégulier, ovale ou cordiforme, garni de très-petites épines, et de plusieurs rangées de pores qui

S P H

forment en-dessus des ambulacres bornés; disposés en étoile irrégulière; bouche près du bord, labiale et transverse; anus latéral opposé à la bouche.

SPHABRANCHE, p. Genre de Poissons apodes, ayant des ouvertures branchiales à la gorge.

SPHERIDIE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, et formé d'espèces que les uns jusqu'à lui avoient placées parmi les *Dermites*, d'autres parmi les *Escarbats*; d'autres enfin parmi les *Scarabés*, dont elles diffèrent par la forme des antennes et par celle des pattes. Les *Sphéridies* doivent leur nom à leur forme qui est arrondie, ovale, presque hémisphérique.

SPHEROME, c. Genre de Crustacés établi par Latreille, et composé d'espèces comprises par les uns dans les *Cloportes* de Linnæus, et par d'autres avec les *Cymothées*. Caractères : quatre antennes distinctes et très-courtes; corps ovale, recouvert de plusieurs pièces crustacées, transverses, et terminés par une queue large, ayant de chaque côté deux lames superposées, mobiles; quatorze pattes.

SPIROGLYPHE, v. Genre établi par Daudin, et qui se rapproche beaucoup des *Serpules*.

SPIRORBE, v. Genre établi par Daudin et adopté par Lamarck. Ce genre est voisin des *Serpules*; dont il diffère par la coquille toujours régulièrement contournée, et par l'animal qui l'habite. Cet animal est fort voisin des *Amphitrites*.

SPIRULE, c. Genre de Coquilles, presque entièrement composé d'espèces fossiles que les Oryctographes connoissent sous le nom de *Littites*. Caractères : coquille partiellement ou complètement en spirale ascendoïde, à tours séparés; le dernier sur-tout s'allongeant en ligne droite; cloisons transverses, simples, dont le disque est percé par un tube; ouverture orbiculaire.

SQUALE. Voyez *CHEN DE MER*.

STÈNE, i. Genre d'Insectes coléoptères établi par Latreille, et voisin des *Oxyptores* et des *Staphylins*.

STOMATE, c. Genre de Coquilles établi aux dépens des *Haliotides* de Linnæus. Caractères : coquille ovale, auriforme, à spire proéminente; ouverture ample, entière, plus longue que large.

STRATIOME, i. Genre de Diptères établi

STR

par Geoffroi, et composé d'espèces que Linnéus avoit placées parmi les *Mouches*, Swammerdam parmi les *Asiles*, et que Réaumur a décrites sous celui de *Mouches à corselet armé*. On distingue les *Stratomes* des autres Diptères par les antennes plus longues que la tête, et dont le dernier article formé un coude à son insertion avec le second; par l'abdomen large, aplati; et par les épines placées à l'extrémité de l'écusson.

STRIE, p. Espèce d'*Anthias*.

STROMBE, c. Genre de Coquilles à coquille univalve, nautique, terminée à sa base par un canal accompagné d'un sinus distinct; laèvre droite se dilatant ou s'étendant avec l'âge, en un lobe simple ou digité.

SYN

SYNBRANCHE, p. Genre de Poissons apodes, ayant pour caractère une ouverture branchiale sous la gorge.

SYNGNATE, p. Voyez *AIIGUILLE DE MER*.

SYNODENDRE, i. Genre de petits Insectes coléoptères, autrefois confondus avec les *Scarabées*. Ce genre, établi par Fabricius, a pour caractère le corps cylindrique, les étuis rudes, le corselet comme tronqué par devant, la tête petite, et la masse des antennes formée en peigne.

SYRPHE, i. Genre de Diptères voisin des *Mouches*, confondus avec elles par Linnéus, Degér et Geoffroi, mais que Fabricius en a séparés parce qu'ils en diffèrent par plusieurs parties, particulièrement par celles de la bouche.

T

TAC

TACHE (la double), p. Espèce de *Perche*, caractérisée par deux taches noires et rondes qu'on voit aux deux côtés.

TACHETÉE, p. Espèce de *Perche* caractérisée par des taches rouges sur un fond blanc.

TALITRE, cr. Genre de Crustacés établi par Latreille, et composé d'espèces que Fabricius avoit placées parmi les *Crevettes*. Les *Talitres* ont le corps plus épais et plus court que ces derniers Crustacés; leurs yeux sont plus rapprochés; leur queue est accompagnée d'un moindre nombre d'appendices bifides; la cuisse de toutes est en général plus large; mais ce qui forme le caractère générique essentiel, ce sont les antennes, dont les supérieures sont dans les *Talitres* à peine de la longueur du premier article des secondes, tandis que dans les *Crevettes* ces mêmes antennes sont plus longues que les secondes.

TAMPON, cét. Espèce de *Baleine*, remarquable par une bosse auprès de la queue, plus grosse que la tête d'un homme.

TANG, p. Espèce de *Mugil*, qui a la bouche petite et les opercules nus.

TAYE, p. Genre de Poissons dont la tête est toute écailleuse, et ayant l'opercule an-

TEN

térieur dentelé, et le postérieur armé d'un aiguillon; le corps est allongé et armé d'une dorsale longue et en partie piquante. Ces poissons ont les écailles dures et dentelées; ils ont les yeux couverts d'une membrane ou d'une tye.

TENTACULAIRE, v. Genre établi par Bosc dans la traversée d'Europe en Amérique, sur un grand nombre d'individus trouvés sur le foie et sur les parois externes des intestins des *Dorades* que prenoit l'équipage. Caractères: corps oblong, subcylindrique, uni, sans bouche; mais ayant à l'extrémité antérieure quatre suçoirs en forme de tentacules rétractiles. Il est contenu dans un sac.

TENTHREDE, i. Genre d'Insectes hyménoptères ainsi caractérisé: antennes filiformes plus longues que le corselet; articles égaux, distincts, cylindriques; quatre antennules inégales, filiformes; les antérieures plus longues, composées de six articles, les postérieures de quatre; ventre attaché au corselet par un pédicule plus ou moins long; aiguillon pointu, simple, caché dans l'abdomen; trois petits yeux lisses.

TESTACELLE, c. Genre de Coquilles voisin des *Limaces*. Coquille univalve, encore

T E T

oblique, à sommet un peu en spirale; ouverture ovale, à bord gauche, roulé en dedans.

TÊTE-BLEUE, p. Espèce de *Labre*.

TÉTROTOME, i. Genre nouveau de Coléoptères établi par Fabricius, qui lui a donné ce nom probablement à cause de leurs antennes, dont la masse est composée de quatre articles. Ces insectes ont quelques rapports avec les *Dermestes*.

TETRODON, p. Genre de Poissons ayant pour caractère deux dents à chaque mâchoire.

TETTIGONE, i. Genre d'Insectes orthoptères voisin des *Cigales*, mais qui en diffèrent en ce qu'ils ne chantent point. Les *Tettigones* diffèrent encore des *Cigales*, en ce qu'elles ont des antennes composées seulement de trois articles, tandis que celles des *Cigales* le sont de cinq.

TIALASÈME, v. Genre de Vers voisin des *Lombrics*, établi par Cuvier, et caractérisé ainsi: corps allongé, subcylindrique, plus gros et obtus postérieurement, avec quelques rangées annulaires de spinules, atténué antérieurement, et ayant près du cou deux petits crochets piquants; bouche terminale, conformée en oreille ou en cauchon infundibuliforme.

THYNNÉ, i. Genre nouveau d'Insectes hyménoptères, établi par Fabricius sur des espèces fort rares venues de la Nouvelle-Hollande, et dont il n'existe aucune dans les cabinets de Paris.

TILLE, i. Genre nouveau de Coléoptères établi par Olivier, et composé de deux espèces, dont Linnæus place une parmi les *Chrysomèles*, et Fabricius parmi les *Lagriæ*. Les *Tilles* ont plus de rapports avec les *Mélyres*.

TIPHIE, i. Genre d'Insectes hyménoptères, ayant pour caractères: antennes courtes, filiformes, roulées en spirale; premier article un peu plus gros et plus long; quatre antennes inégales, filiformes; les antérieures un peu plus longues, composées de six articles égaux, les postérieures de cinq; ventre attaché au corselet par un pédicule court; aiguillon simple, caché dans l'abdomen; trois petits yeux lisses.

TORTUE, p. Espèce d'*Antios* ayant dix aiguillons à la nageoire anale.

TRICHIE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, et composé d'espèces que Lin-

T R I

næus a confondue avec les *Scarabées*. Caractères: antennes courtes en masse, composées de dix articles; le premier gros, velu; les suivants presque égaux, arrondis; les trois derniers en masse ovale feuilletée; quatre antennes égales, filiformes, les antérieures composées de quatre articles, les postérieures de trois; jambes antérieures dentées; corps court, ramassé.

TRICHOCERQUES, z. Zoophytes très-voisins des *Brachions* et des *Rotifères*. Ils ont une queue à-peu-près semblable, quelquefois fort longue, ou double ou fourchue; mais il n'y a point d'écaillés sur le dos, et la partie antérieure du corps est seulement garnie de poils, et n'a point d'organe rotifère.

TRICHODE, z. On a donné ce nom à ceux des animaux infusoires qui ont des poils à une extrémité.

TRICHURE, v. Genre de Vers intestins, ayant un corps allongé, cylindrique, épaissi et obtus postérieurement; atténué et filiforme antérieurement, où il se termine en trompe capillaire. Une espèce de ce genre habite les intestins des hommes; et, suivant plusieurs Auteurs Allemands, est la cause d'une espèce de dysenterie.

TRIDACNE, c. Genre de Coquilles établi par Bruguière, aux dépens des *Cames* de Linnæus. Caractères: coquille inéquilatérale, presque transverse; charnière à deux dents comprimées et intrantes; lunule brillante.

TRIGLE. V. MILAN DE MER.

TRIGONIE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, et caractérisé ainsi: coquille inéquilatérale, presque trigone; charnière à deux grosses dents plates, divergentes et sillonnées transversalement. On n'en connoît que des espèces fossiles.

TRITONIE, moll. Genre de Mollusques établi par Cuvier et Lamarck aux dépens des *Doris* de Linnæus. Caractères: corps oblong, rampant, pointu postérieurement, convexe en dessus, aplati ou canaliculé en dessous, ayant la bouche à une des extrémités, environnée de quelques tentacules; branchies saillantes, disposées le long du dos en écailles, ou en tubercules; ou en panaches vasculaires.

TUMBIL, p. Espèce du genre *Salmone*.

TURBINELLE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck aux dépens des *Volutes* de Linnæus.

TUR

Linneus. Caractères : coquille presque turbinée, canaliculée à sa base, et ayant sur la columelle trois à cinq plis inégaux, comprimés, transverses.

TURRILLITT, c. Genre de Coquilles dont les espèces n'ont encore été trouvées que fossiles. Caractères : coquille en spirale turbinée ; à tours contigus et très-apparens,

TUR

et à parois internes, articulées par des sutures sinuées ; cloisons transverses, lobées et découpées dans leur contour, percées dans leur disque ; ouverture arrondie.

TURRITULE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, et qui offre pour caractère : une coquille turriculée ; l'ouverture arrondie, mais ayant un sinus au bord droit.

V

VAG

VAGINELLE, v. Genre de Vers établi par Daudin, et dont les espèces n'ont encore été trouvées que fossiles. Caractères : tube régulier, oblong, un peu ventru dans son milieu ; mince et pointu à un bout ; n'ayant qu'une seule ouverture simple, et élargie à l'autre bout.

VENUS, c. Genre de Mollusques testacés, dont les valves sont ordinairement très-bombées, épaisses, constamment égales, se joignant avec la plus grande exactitude, approchant de la forme triangulaire. L'animal est semblable à celui des *Macres* et des *Bucardes*.

VERDIER, p. Espèce de *Scombre*, caractérisé par la largeur du corps et l'avancement de la mâchoire inférieure.

VERRAT DE MER, p. Espèce de *Lutjan*, caractérisé par le violet du dos et par sa bouche en forme de groin.

VERRUE (la), p. Espèce de *Platyse* qui est caractérisé par la petitesse de l'anneau, tous ses congénères l'ayant longue.

VIBRION, z. Animalcule très-simple, cylindrique et long, dont quelques espèces, telle que celle du *Vinaigre*, sont assez grosses pour être observées à la vue simple. Leurs mouvemens sont, ou vermiculaires, ou circulaires, ou tremblans, suivant les espèces.

VOILIER, p. Espèce de *Scombre*, caractérisé

VOL

par l'os avancé de sa mâchoire inférieure en forme d'épée.

VOLVAIRE, c. Genre de Coquilles établi par Lamarck, d'après une coquille figurée par Pennant. Caractères : coquille cylindrique, roulée sur elle-même, sans spire saillante ; ouverture étroite, aussi longue que la coquille ; un ou plusieurs plis sur la base de la columelle.

VOLVOCE, z. Animalcules très-simples, sphériques, transparens, qui se trouvent dans les eaux douces et dormantes, rarement dans les infusions. Ils tournent continuellement sur eux-mêmes, mais d'un mouvement assez lent. Ils se multiplient par déchirement.

VOMER, p. Espèce de *Zée*.

VONCONDRE, p. Espèce de *Cypria*, caractérisé par deux barbillons pendans du milieu de la lèvre supérieure.

VOSMAR, p. Espèce de *Anthias* caractérisé par une raie jaune parallèle à la ligne latérale.

VULSELLE, c. Genre formé d'une Coquille tour-à-tour placée parmi le *Pirène*, parmi les *Myes* et parmi les *Hultres*. Caractères : coquille libre, longitudinale, presque équivalve ; charnière callense ; déprimée, sans dents, en saillie égale sur chaque valve, et offrant pour le ligament une fossette arrondie, conique, terminée en bec arqué tout court.

Z

Z O A

ZÉE, p. Voyez **DORÉE**.

ZIGIE, i. Genre de Coléoptères établi par Fabricius, et composé d'une seule espèce très-rare, que l'on trouve dans l'Orient. Il est voisin des *Cucujas* et des *Erotyles*.

ZOANTHE, z. Genre de Zoophytes voisin des *Actinies*. Les *Zoanthes* ont, comme les *Actinies*, la bouche et les tentacules, mais leur corps est plus grêle par en bas que par en haut, ce qui leur donne l'air d'une fleur portée sur un pédicule.

ZOÉ, c. Genre nouveau établi par Bosc sur des Crustacés qu'il a découverts dans la grande mer entre l'Europe et l'Amérique. Caractères : quatre antennes presque égales,

Z O N

les extérieures bifides et coudées; un rostre de la longueur du corselet; deux yeux extrêmement gros; pattes postérieures en nageoires; queue fourchue.

ZONITE, i. Genre d'insectes coléoptères établi par Fabricius, voisin des *Cantharides* et des *Mylabres*, dont ils diffèrent par les parties de la bouche.

ZYGÈNE, i. Genre de Lépidoptères détaché des *Sphinx*, ayant des antennes longues, renflées subitement à quelque distance du bout; une langue allongée et pointue; des ailes se rapprochant ordinairement en toit, dans l'état de repos.

FIN DU NOUVEAU SUPPLÉMENT.

AG-
AG-8084



